



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:	017/2021-SEORÇA-SDS-R00
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
Nº PROJETO:	PROJ-DE-053-20
NOME PROJETO:	RESTAURANTE COMUNITÁRIO SOL NASCENTE
ENDEREÇO:	SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF
PRAZO:	240 DIAS CORRIDOS
DATA:	17/05/2021
ORÇAMENTISTA(S):	ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES - CREA 23785/D-DF ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA - CREA 24935/D-DF
PROCESSO:	
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI - FEVEREIRO 2021 SEM DESONERAÇÃO
SISOBRAS:	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 1.323,91 m ²
OBSERVAÇÕES:	1 - De acordo com o projeto de estrutura foi considerado execução de furos de sondagem conforme a NBR-6484:2001. 2 - O orçamento foi elaborado separando por edificação a fim de facilitar a execução e entendimento do mesmo haja vista que este projeto será implantado em diversos locais.
BDI UTILIZADOS:	20,94% (OBRA) / 10,89% (EQUIPAMENTOS)
RESP. CAPA:	ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO - CREA 23300/D-DF ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES - CREA 23785/D-DF ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA - CREA 24935/D-DF

ESTIMATIVAS DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES :

017.01/2021-SEORÇA: Administração da Obra.....	R\$	374.352,13
017.02/2021-SEORÇA: Implantação	R\$	1.040.923,97
017.03/2021-SEORÇA: Edificação Principal	R\$	3.381.698,72
017.04/2021-SEORÇA: Lixeira/Casa de Bombas	R\$	53.767,54
017.05/2021-SEORÇA: Casa de Gás	R\$	60.058,35
017.06/2021-SEORÇA: Depósito	R\$	44.549,13
017.07/2021-SEORÇA: Caldeira	R\$	160.449,13
017.08/2021-SEORÇA: Reservatório	R\$	100.773,69
VALOR TOTAL ESTIMADO COM BDI.....	R\$	5.216.572,68

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. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
CREA 23300/D-DF
ART: 0720210032784
MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES
CREA 23785/D-DF
ART: 0720210033490
MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA
CREA 24935/D-DF
ART: 0720210033757
MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:
ENDEREÇO:
ENCARGOS TRABALHISTAS:

017.01/2021-SEORÇA-SDS
 CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
 SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF
 horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
ÁREA: 1.323,91 m²
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
01.00.000		SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS						
01.03.100		ESTUDOS E PROJETOS						
01.03.100.1	COT - 01.001	FURO DE SONDAGEM SPT	UN	7,00	450,00	20,94%	544,23	3.809,61
01.08.000		DESPESAS LEGAIS						
01.08.100		TAXAS						
01.08.100.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	240,82	20,94%	291,25	291,25
SUBTOTAL (Divisão):								4.100,86
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.01.000		CANTEIRO DE OBRAS						
02.01.200		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						
02.01.200.5	CCU - 02.007	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	8,00	2.550,52	20,94%	3.084,60	24.676,79
SUBTOTAL (Divisão):								24.676,79
09.00.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
09.01.000		ENSAIOS E TESTES						
09.01.100		ENSAIOS EM CONCRETO						
09.01.100.1	CCU - 09.001	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	48,00	192,53	20,94%	232,85	11.176,60
09.01.100.2	CCU - 09.005	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - CONCRETO	UN	48,00	77,04	20,94%	93,17	4.472,26
09.01.100.3	COT - 09.003	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTATICA DE FUNDAÇÃO	UN	1,00	7.000,00	20,94%	8.465,80	8.465,80
09.02.000		LIMPEZA DE OBRAS						
09.02.100		CONSERVAÇÃO E LIMPEZA						
09.02.100.1	CCU - 09.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.323,91	2,63	20,94%	3,18	4.210,99
09.02.100.2	CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	8,00	377,74	20,94%	456,84	3.654,71
09.02.100.3	COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	24,00	320,00	20,94%	387,01	9.288,19
09.04.000		COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)						
09.04.000.1	CCU - 09.004	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	1.323,91	0,79	20,94%	0,96	1.264,90
09.05.000		REPROGRAFIA						
09.05.100		CÓPIAS						
09.05.100.1	COT - 09.002	CÓPIA DE PROJETOS	UN	148,00	9,60	20,94%	11,61	1.718,32
SUBTOTAL (Divisão):								44.251,77
10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						
10.01.000		PESSOAL						
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
10.01.200.1	CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ALMOXARIFE, 1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	1,00	234.658,08	20,94%	283.795,48	283.795,48
10.03.000		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
10.03.100		DE CONSTRUÇÃO						
10.03.100.1	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	300,00	12,00	20,94%	14,51	4.353,84
10.03.100.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	75,00	14,80	20,94%	17,90	1.342,43
10.03.100.3	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XME S	1.050,00	3,99	20,94%	4,83	5.066,78
10.03.100.4	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	700,00	7,99	20,94%	9,66	6.764,17
SUBTOTAL (Divisão):								301.322,71
TOTAL GERAL:								374.352,13

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
 CREA 23300/D-DF
 ART: 0720210032784
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES
 CREA 23785/D-DF
 ART: 0720210033490
 MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA
 CREA 24935/D-DF
 ART: 0720210033757
 MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.01.000		CANTEIRO DE OBRAS						
02.01.100		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS						
02.01.100.1	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	8,00	545,00	20,94%	659,12	5.272,98
02.01.100.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	32,00	494,98	20,94%	598,63	19.156,12
02.01.100.3	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	16,00	618,80	20,94%	748,38	11.974,03
02.01.100.4	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	928,43	20,94%	1.122,84	4.491,37
02.01.100.5	CCU - 02.001	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	16,00	425,78	20,94%	514,94	8.239,01
02.01.100.6	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	28,80	231,81	20,94%	280,35	8.074,11
02.01.100.7	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	28,80	384,49	20,94%	465,00	13.392,06
02.01.100.8	CCU - 02.002	RAMPA DE LAVAGEM - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	1,00	14.985,50	20,94%	18.123,46	18.123,46
02.01.100.9	CCU - 02.003	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 13 CV PARA USO EMERGENCIAL	MÊS	8,00	330,66	20,94%	399,90	3.199,20
02.01.200		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						
02.01.200.1	CCU - 02.004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.912,96	20,94%	2.313,53	2.313,53
02.01.200.2	CCU - 02.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.171,57	20,94%	1.416,90	1.416,90
02.01.200.3	COT - 02.001	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 3.000 LITROS	UN	6,00	1.493,50	20,94%	1.806,24	10.837,43
02.01.200.4	CCU - 02.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	640,83	20,94%	775,02	775,02
02.01.400		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO						
02.01.400.1	CCU - 02.008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,38	289,58	20,94%	350,22	5.386,35
02.01.400.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	539,00	98,65	20,94%	119,31	64.306,64
02.02.000		DEMOLIÇÃO						
02.02.100		DEMOLIÇÃO MECANIZADA/CONVENCIONAL						
02.02.195		CANTEIRO DE OBRAS						
02.02.195.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	554,38	2,09	20,94%	2,53	1.401,28
02.02.195.2	CCU - 02.009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	93,60	11,48	20,94%	13,88	1.299,53
02.02.330		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO						
02.02.330.1	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	170,99	5,68	20,94%	6,87	1.174,62
02.02.330.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.868,20	1,38	20,94%	1,67	8.124,89
02.02.330.3	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	256,49	12,23	20,94%	14,79	3.793,75
02.03.000		LOCAÇÃO DE OBRAS						
02.03.100		DE EDIFICAÇÕES						
02.03.100.1	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	12,00	6,32	20,94%	7,64	91,72
02.04.000		TERRAPLANAGEM						
02.04.100		LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA						
02.04.100.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	3.421,56	0,28	20,94%	0,34	1.158,65
02.04.100.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	684,31	5,68	20,94%	6,87	4.700,81
02.04.100.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.986,43	1,38	20,94%	1,67	25.011,94
02.02.330.3	SLU-2	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE PODAS E GALHADAS	T	342,16	19,07	20,94%	23,06	7.891,23



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
02.04.200								
CORTES								
02.04.200.1	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	165,64	9,98	20,94%	12,07	1.999,24
02.04.250								
ATERRO								
02.04.250.1	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1.166,85	29,89	20,94%	36,15	42.180,43
02.04.250.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.488,14	0,94	20,94%	1,14	1.691,77
02.04.250.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.488,14	7,21	20,94%	8,72	12.976,24
SUBTOTAL (Divisão):								290.454,34
03.00.000								
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - RESERVATÓRIO METÁLICO, ESCADAS, RAMPAS E MUROS								
03.01.000								
FUNDAÇÕES								
03.01.100								
ESCAVAÇÃO DE VALAS								
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	22,91	104,96	20,94%	126,94	2.908,16
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	11,01	80,06	20,94%	96,82	1.066,04
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	83,40	5,14	20,94%	6,22	518,44
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,58	24,27	20,94%	29,35	427,95
03.01.300								
FUNDAÇÕES DIRETAS								
03.01.360								
"RADIER"								
03.01.362								
ARMADURA								
03.01.362.1	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	143,80	15,20	20,94%	18,38	2.643,46
03.01.363								
CONCRETO								
03.01.363.1	CCU - 03.005	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. INCLUSO ADITIVO CRISTALIZANTE AF_06/2017	M3	4,66	476,12	20,94%	575,82	2.683,32
03.01.400								
FUNDAÇÕES PROFUNDAS								
03.01.411								
DE CONCRETO ARMADO								
03.01.413								
ESTACAS								
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	247,00	41,44	20,94%	50,12	12.379,03
03.01.413.2	CCU - 03.031	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C-20 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	34,00	32,41	20,94%	39,20	1.332,69
03.01.413.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	125,70	16,97	20,94%	20,52	2.579,81
03.01.413.4	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	658,50	12,93	20,94%	15,64	10.297,32
03.01.430								
ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS								
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	86,00	18,12	20,94%	21,91	1.884,63
03.01.500								
BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME								
03.01.501								
LASTRO								
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	28,80	26,41	20,94%	31,94	919,88
03.01.502								
FORMAS								
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,12	106,36	20,94%	128,63	2.845,34



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	127,90	75,13	20,94%	90,86	11.621,28
03.01.503		ARMADURA						
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,21	17,95	20,94%	21,71	4.585,10
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	304,60	16,78	20,94%	20,29	6.181,47
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	470,70	15,62	20,94%	18,89	8.891,91
03.01.503.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,00	13,90	20,94%	16,81	184,92
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	15,26	397,06	20,94%	480,20	7.327,92
03.01.600		IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.01.602		FUNDAÇÕES						
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	169,15	32,63	20,94%	39,46	6.675,12
03.02.000		ESTRUTURAS DE CONCRETO						
03.02.100		CONCRETO ARMADO						
03.02.110		PILARES						
03.02.111		FORMA						
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,43	51,51	20,94%	62,30	275,97
03.02.112		ARMADURA						
03.02.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,03	18,03	20,94%	21,81	2.290,23
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	425,73	13,84	20,94%	16,74	7.125,91
03.02.113		CONCRETO						
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,43	389,73	20,94%	471,34	2.088,03
03.02.120		VIGAS						
03.02.121		FORMA						
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	71,20	81,82	20,94%	98,95	7.045,46
03.02.122		ARMADURA						
03.02.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,03	18,03	20,94%	21,81	1.548,84
03.02.122.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	222,78	15,60	20,94%	18,87	4.203,11
03.02.123		CONCRETO						
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,67	387,65	20,94%	468,82	1.251,76
SUBTOTAL (Divisão):								113.783,10
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						
04.01.000		ARQUITETURA						
04.01.100		PAREDES - MURO						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.100.1	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	217,46	54,70	20,94%	66,15	14.385,89

04.01.200		ESQUADRIAS						
04.01.200.1	CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	686,42	20,94%	830,16	1.660,31
04.01.200.2	CCU - 04.002	PF-2 - PORTÃO DE ABRIR 300X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4.388,04	20,94%	5.306,90	10.613,79
04.01.200.3	CCU - 04.003	PF-4 - PORTÃO DE ABRIR 400X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5.850,72	20,94%	7.075,86	7.075,86

04.01.500		REVESTIMENTOS						
04.01.505		PISO EM CONCRETO - CALÇADAS						
04.01.505.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	892,70	0,56	20,94%	0,68	604,59
04.01.505.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	892,70	1,72	20,94%	2,08	1.856,97
04.01.505.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	62,49	638,70	20,94%	772,44	48.269,24
04.01.505.4	CCU - 04.004	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO	M2	575,53	5,19	20,94%	6,28	3.612,48
04.01.505.5	CCU - 04.006	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	823,00	7,39	20,94%	8,94	7.355,53
04.01.505.7	CCU - 04.012	PISO TÁIL DE ALERTA EM BORRACHA 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	M2	5,25	340,35	20,94%	411,62	2.161,00

04.01.560		PINTURA						
04.01.561		MURO						
04.01.561.1	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	291,74	8,15	20,94%	9,86	2.875,57
04.01.562		ALAMBRADO						
04.01.562.1	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	231,99	19,01	20,94%	22,99	5.333,61
04.01.562.2	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	231,99	19,10	20,94%	23,10	5.358,86
04.01.563		PISO						
04.01.563.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	0,78	23,08	20,94%	27,91	21,77
04.01.563.2	CCU - 04.005	APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA EM PISO DE CONCRETO	M2	575,53	9,86	20,94%	11,92	6.863,01

04.01.800		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
04.01.800.1	CCU - 04.013	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	264,58	20,94%	319,98	1.919,90
04.01.800.2	CCU - 04.014	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	411,12	20,94%	497,21	2.983,25
04.01.800.3	CCU - 04.015	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 1,10M, FECHAMENTO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DUAS ALTURAS, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,10	551,75	20,94%	667,29	26.758,19



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.800.4	CCU - 04.016	BICICLETÁRIO COM CINCO DIVISORES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E BASE EM PERFIL METÁLICO CONFORME PROJETO, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	684,00	20,94%	827,23	1.654,46

04.04.103		CERCAMENTO						
04.04.103.1	CCU - 04.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	231,99	241,37	20,94%	291,91	67.720,87

04.04.300		VEGETAÇÃO						
04.04.300.1	CCU - 04.011	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	19,30	154,40	20,94%	186,73	3.603,17
04.04.300.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	192,96	10,54	20,94%	12,75	2.459,68

04.05.000		PAVIMENTAÇÃO						
04.05.100		ESTACIONAMENTOS E ACESSO DOCA						
04.05.100.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	115,95	0,56	20,94%	0,68	78,53
04.05.100.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	115,95	1,72	20,94%	2,08	241,20
04.05.100.3	CCU - 04.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5,0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	115,95	45,27	20,94%	54,75	6.348,21
04.05.100.4	CCU - 04.008	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR PLÁSTICO PARA TELAS SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	463,80	0,43	20,94%	0,52	241,20
04.05.100.5	CCU - 04.009	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA, PARA ESPESURA DE 17,5 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	20,29	387,00	20,94%	468,04	9.497,07
04.05.100.6	CCU - 04.004	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO	M2	115,95	5,19	20,94%	6,28	727,79
04.05.100.7	CCU - 04.006	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	147,00	7,39	20,94%	8,94	1.313,81
04.05.100.8	CCU - 04.005	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DE CONCRETO	M2	115,95	9,86	20,94%	11,92	1.382,67

SUBTOTAL (Divisão):**244.978,47**

05.00.000		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
05.01.000		ÁGUA FRIA						
05.01.200		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
05.01.200.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	61,57	19,33	20,94%	23,38	1.439,37
05.01.200.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	41,82	27,44	20,94%	33,19	1.387,84
05.01.200.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,12	16,75	20,94%	20,26	670,93
05.01.200.4	CCU - 05.001	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,12	90,36	20,94%	109,28	5.695,75
05.01.200.5	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	13,40	20,94%	16,21	64,82
05.01.200.6	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	16,54	20,94%	20,00	60,01
05.01.200.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,08	20,94%	9,77	58,63
05.01.200.8	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,32	20,94%	13,69	82,14
05.01.200.9	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	273,87	20,94%	331,22	1.987,31
05.01.200.10	CCU - 05.002	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	253,27	20,94%	306,30	1.225,22



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. :

20,94%

B.D.I. :

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.200.11	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	222,84	20,94%	269,50	808,51
05.01.200.12	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,46	20,94%	16,28	32,56
05.01.200.13	CCU - 05.009	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	58,90	20,94%	71,23	142,47
05.01.200.14	CCU - 05.008	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,15	20,94%	20,74	20,74
05.01.200.15	CCU - 05.010	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,13	20,94%	23,14	23,14
05.01.200.16	CCU - 05.011	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	6,23	20,94%	7,53	37,67
05.01.200.17	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	21,09	20,94%	25,51	25,51
05.01.200.18	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	10,68	20,94%	12,92	103,33
05.01.200.19	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	74,38	20,94%	89,96	359,82
05.01.200.20	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	6,21	20,94%	7,51	105,15
05.01.200.21	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	384,56	20,94%	465,09	930,17
05.01.200.22	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	59,14	20,94%	71,52	286,10
05.01.540		REGISTROS						
05.01.540.1	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	60,18	20,94%	72,78	509,47
05.01.540.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	110,07	20,94%	133,12	532,47
05.01.540.3	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	602,21	20,94%	728,31	1.456,63
05.01.580		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
05.01.580.1	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	163,30	20,94%	197,50	394,99
05.01.580.2	CCU - 05.012	HIDRÔMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.053,74	20,94%	1.274,39	1.274,39
05.01.580.3	CCU - 05.013	MURETA DE ALVENARIA PARA HIDRÔMETRO EM TIJOLO DE CONCRETO COM CAIXA E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	446,44	20,94%	539,92	539,92
05.01.580.4	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	677,44	20,94%	819,30	819,30
05.01.580.5	CCU - 05.014	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	169,30	20,94%	204,75	614,25



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.580.6	CCU - 05.015	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	268,82	20,94%	325,11	1.300,44
05.01.580.7	CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	119,80	20,94%	144,89	1.014,20
05.01.580.8	CCU - 05.016	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 3/4 " (REF 1128) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	20,06	20,94%	24,26	97,04
05.01.700								
RESERVATÓRIOS								
05.01.700.1	COT - 05.001	RESERVATORIO SUPERIOR METÁLICO TIPO TAÇA VOLUME TOTAL: 25.000 LITROS, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31.990,00	10,89%	35.473,71	70.947,42
05.01.800								
SERVIÇOS DIVERSOS								
05.01.800.1	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	3,00	53,61	20,94%	64,84	194,51
05.01.800.2	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	109,68	20,94%	132,65	132,65
05.01.800.3	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	3,00	4,38	20,94%	5,30	15,89
05.01.800.4	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	5,16	20,94%	6,24	6,24
05.01.800.5	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,50	12,34	20,94%	14,92	22,39
05.01.800.6	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,50	17,84	20,94%	21,58	32,36
05.01.800.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,62	67,92	20,94%	82,14	1.200,92
05.01.800.8	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	22,04	5,14	20,94%	6,22	137,01
05.01.800.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,14	24,27	20,94%	29,35	415,04
05.01.800.10	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	24,00	2,42	20,94%	2,93	70,24
05.01.800.11	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	9,72	3,94	20,94%	4,77	46,32
05.02.000								
ÁGUA QUENTE								
05.02.100								
TUBULAÇÕES E CONEXÕES								
05.02.100.1	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,88	42,49	20,94%	51,39	1.072,97
05.02.100.2	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	33,96	20,94%	41,07	492,85
05.02.950								
SERVIÇOS DIVERSOS								
05.02.950.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,13	67,92	20,94%	82,14	257,27
05.02.950.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,26	5,14	20,94%	6,22	38,94
05.02.950.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,09	24,27	20,94%	29,35	90,70
05.02.950.4	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	1,04	168,50	20,94%	203,78	212,75
05.03.000								
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
05.03.300								
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
05.03.300.1	CCU - 05.102	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,87	81,42	20,94%	98,47	873,42
05.03.300.2	CCU - 05.103	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,50	108,17	20,94%	130,82	6.475,63
05.03.300.3	CCU - 05.104	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,02	183,77	20,94%	222,25	9.561,26



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.03.300.4	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	7,50	26,62	20,94%	32,19	241,46
05.03.500		TUBULAÇÕES DE CONCRETO						
05.03.500.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	40,67	124,02	20,94%	149,99	6.100,08
05.03.900		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
05.03.900.1	CCU - 05.040	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	625,80	20,94%	756,84	7.568,43
05.03.900.2	98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	1.679,32	20,94%	2.030,97	4.061,94
05.03.950		SERVIÇOS DIVERSOS						
05.03.950.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,24	67,92	20,94%	82,14	1.169,71
05.03.950.2	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8	M3	102,64	3,87	20,94%	4,68	480,39
05.03.950.3	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	73,14	14,53	20,94%	17,57	1.285,28
05.03.950.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	93,10	5,14	20,94%	6,22	578,74
05.03.950.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	112,64	24,27	20,94%	29,35	3.306,22
05.03.950.6	CCU - 02.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA	M3	7,20	102,96	20,94%	124,52	896,54
05.03.950.7	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	4,66	168,50	20,94%	203,78	948,61
05.03.950.8	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	24,19	54,34	20,94%	65,72	1.589,74
05.04.000		ESGOTOS SANITÁRIOS						
05.04.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						
05.04.100.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	114,82	52,39	20,94%	63,36	7.275,05
05.04.100.2	CCU - 05.039	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	41,20	85,11	20,94%	102,93	4.240,80
05.04.100.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	22,33	20,94%	27,01	27,01
05.04.800		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
05.04.800.1	CCU - 05.040	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	625,80	20,94%	756,84	13.623,17
05.04.800.2	CCU - 05.041	CAIXA DE GORDURA DE 90X90X80CM EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM BASE EM CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDO E PAREDES, INCLUSO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.057,50	20,94%	1.278,94	12.789,41
05.04.950		SERVIÇOS DIVERSOS						
05.04.950.1	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	60,00	43,90	20,94%	53,09	3.185,56
05.04.950.2	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	60,00	5,16	20,94%	6,24	374,43
05.04.950.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,74	67,92	20,94%	82,14	2.853,63
05.04.950.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	46,81	5,14	20,94%	6,22	290,99



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.04.950.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	28,43	24,27	20,94%	29,35	834,48
05.04.950.6	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	4,68	168,50	20,94%	203,78	953,71
SUBTOTAL (Divisão):								191.072,43
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS						
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
06.01.300		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO						
06.01.301		ENTRADA DE ENERGIA						
06.01.301.1	CCU - 06.079	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA, COM CONJUNTO TR COMPLETO	UN	1,00	23.998,58	20,94%	29.023,88	29.023,88
06.01.301.2	CCU - 06.080	MURETA EM ALVENARIA COM LAJE PARA INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO TR	UN	1,00	850,86	20,94%	1.029,03	1.029,03
06.01.301.3	CCU - 06.081	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	2.159,73	20,94%	2.611,98	2.611,98
06.01.302		QUADROS E PAINÉIS DE FORÇA						
06.01.302.1	CCU - 06.001	QDG - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSONAMENTO	UN	1,00	4.920,03	20,94%	5.950,28	5.950,28
06.01.302.2	CCU - 06.002	QDF - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSONAMENTO	UN	1,00	1.430,42	20,94%	1.729,95	1.729,95
06.01.302.3	CCU - 06.003	QD-CLAD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSONAMENTO	UN	1,00	553,10	20,94%	668,92	668,92
06.01.302.4	CCU - 06.004	QD-CLAD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSONAMENTO	UN	1,00	3.360,46	20,94%	4.064,14	4.064,14
06.01.304		ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES						
06.01.304.1	CCU - 06.006	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,25	39,87	20,94%	48,22	60,27
06.01.304.2	CCU - 06.082	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 65 MM (2 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,05	102,63	20,94%	124,12	875,05
06.01.304.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,60	13,81	20,94%	16,70	10,02
06.01.304.4	CCU - 06.007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	47,02	5,88	20,94%	7,11	334,37
06.01.304.5	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	28,10	15,79	20,94%	19,10	536,61
06.01.304.6	CCU - 06.084	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 65 MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	74,63	20,94%	90,26	180,52
06.01.304.7	CCU - 06.085	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,89	20,94%	8,33	25,00
06.01.304.8	CCU - 06.086	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	9,08	20,94%	10,98	43,93
06.01.304.9	CCU - 06.087	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	5,88	20,94%	7,11	42,67
06.01.304.10	CCU - 06.088	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,68	20,94%	25,01	25,01
06.01.304.11	CCU - 06.089	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	26,45	20,94%	31,99	63,98
06.01.304.12	CCU - 06.090	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	203,37	20,94%	245,96	737,87
06.01.305		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
06.01.305.1	CCU - 06.091	CABO ALUMÍNIO XLPE - 15KV - 50MM² PARA REDE AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,68	11,38	20,94%	13,76	518,59
06.01.305.2	CCU - 06.092	CABO MENSAGEIRO - CORDOALHA DE AÇO 9,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,56	13,18	20,94%	15,94	200,21
06.01.305.3	CCU - 06.093	CABO CLASSE 2, DE 6MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	241,35	6,19	20,94%	7,49	1.806,79
06.01.305.4	CCU - 06.094	CABO CLASSE 2, DE 25MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,15	25,69	20,94%	31,07	1.092,09
06.01.305.5	CCU - 06.095	CABO CLASSE 2, DE 50MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,60	47,91	20,94%	57,94	8.146,69
06.01.305.6	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	31,60	42,60	20,94%	51,52	1.628,05
06.01.407		CAIXAS DE PASSAGEM						
06.01.407.1	CCU - 06.097	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 80X80X60CM COM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	892,21	20,94%	1.079,04	6.474,23



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. :

20,94%

B.D.I. :

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.407.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	27,74	20,94%	33,55	33,55
06.01.407.3	CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	119,80	20,94%	144,89	144,89
06.01.410		SERVIÇOS DIVERSOS						
06.01.410.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,56	67,92	20,94%	82,14	1.195,99
06.01.410.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	29,12	5,14	20,94%	6,22	181,02
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,55	24,27	20,94%	29,35	427,07
06.01.410.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	61,19	20,94%	74,00	444,02
06.01.410.5	CCU - 06.044	CONECTOR DE MEDIÇÃO LATÃO DE 35 A 70MM² REF.:TEL-560 COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	34,61	20,94%	41,86	251,14
06.01.410.6	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,80	5,02	20,94%	6,07	102,00
06.01.410.7	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,60	11,45	20,94%	13,85	8,31
06.01.410.8	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,60	11,28	20,94%	13,64	8,19
06.01.410.9	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	5,65	12,34	20,94%	14,92	84,32
06.01.410.10	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	5,65	17,84	20,94%	21,58	121,90
06.01.500		ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						
06.01.510		CABOS E FIOS						
06.01.510.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,51	42,60	20,94%	51,52	5.178,32
06.01.510.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	17,00	63,80	20,94%	77,16	1.311,72
06.01.520		ACESSÓRIOS						
06.01.520.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	27,74	20,94%	33,55	167,74
06.01.520.2	CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	119,80	20,94%	144,89	724,43
06.01.520.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	61,19	20,94%	74,00	370,02
06.01.520.4	CCU - 06.098	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	30,00	5,68	20,94%	6,87	206,08
06.01.520.5	CCU - 06.043	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	26,76	20,94%	32,36	129,45
06.01.520.6	CCU - 06.099	CONECTOR MINI-GAR REF.:TEL-583 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	7,60	20,94%	9,19	275,74
06.01.520.7	CCU - 06.100	REBITE TIPO POP EM ALUMÍNIO REF.: TEL-5335 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	4,46	20,94%	5,39	161,82
06.01.525		SERVIÇOS DIVERSOS						
06.01.525.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,42	67,92	20,94%	82,14	1.184,49
06.01.525.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	30,15	5,14	20,94%	6,22	187,42
06.01.525.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,42	24,27	20,94%	29,35	423,26
06.01.601		GERADOR						
06.01.601.1	COT - 06.071	GRUPO GERADOR-MOTOR CARENADO - 85dB Potência Standby: 111kVA, 89kW, 60Hz, 380/220V Dim. aprox.: 2,490m x 0,985m x 1,535m (C x L x A) Massa aproximada: 1359kg	UN	1,00	92.800,00	10,89%	102.905,92	102.905,92
06.02.000		TELEFONIA E TV						
06.02.200		QUADROS E CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO						
06.02.200.1	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	450,30	20,94%	544,59	1.089,19



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.02.200.2	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	292,02	20,94%	353,17	706,34
06.02.200.3	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	185,84	20,94%	224,75	224,75

06.02.300		ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES						
06.02.300.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	35,50	9,81	20,94%	11,86	421,18

06.02.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
06.02.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,33	67,92	20,94%	82,14	437,82
06.02.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	10,65	5,14	20,94%	6,22	66,20
06.02.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,33	24,27	20,94%	29,35	156,45
06.02.900.4	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,50	5,02	20,94%	6,07	215,53

SUBTOTAL (Divisão):**187.426,39**

07.00.000		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES						
07.04.000		GÁS COMBUSTÍVEL						
07.07.100		DUTOS, TUBOS E CONEXÕES						
07.07.100.1	92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	20,49	68,10	20,94%	82,36	1.687,56
07.07.100.2	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,87	51,29	20,94%	62,03	736,30
07.07.100.3	CCU - 07.047	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,36	0,86	20,94%	1,04	33,66
07.07.100.4	CCU - 07.048	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,10	8,01	20,94%	9,69	456,27
07.07.100.5	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	37,35	20,94%	45,17	90,34
07.07.100.6	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,00	20,94%	76,19	76,19
07.07.100.7	97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,14	20,94%	111,43	111,43
07.07.100.8	97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	21,39	20,94%	25,87	51,74

07.07.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
07.07.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,59	67,92	20,94%	82,14	212,75
07.07.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,47	5,14	20,94%	6,22	40,22
07.07.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,94	24,27	20,94%	29,35	56,94
07.07.900.4	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,33	239,57	20,94%	289,74	94,16
07.07.900.5	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,33	168,50	20,94%	203,78	66,23
07.07.900.6	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	2,36	19,28	20,94%	23,32	55,03

SUBTOTAL (Divisão):**3.768,83**

08.00.000		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
08.01.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 20,94%

20,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
08.01.100.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,10	108,24	20,94%	130,91	2.500,29
08.01.100.2	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	101,27	20,94%	122,48	244,95
08.01.100.3	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	138,13	20,94%	167,05	167,05
08.01.100.4	CCU - 08.001	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,55	20,94%	155,47	155,47
08.01.100.5	CCU - 08.002	ADAPTADOR PARA TAMPAO STORZ 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	136,88	20,94%	165,54	165,54
08.01.100.6	CCU - 08.003	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	75,10	20,94%	90,83	181,65
08.01.100.7	CCU - 08.004	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	166,72	20,94%	201,63	201,63
08.01.100.8	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	258,50	20,94%	312,63	312,63
08.01.100.9	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	297,88	20,94%	360,26	360,26
08.01.100.10	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	134,20	20,94%	162,30	162,30
08.01.100.11	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,60	143,49	20,94%	173,54	1.318,88
08.01.100.12	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	129,92	20,94%	157,13	471,38
08.01.100.13	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	307,30	20,94%	371,65	743,30

08.01.800		CAIXAS						
08.01.800.1	CCU - 08.005	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X9X19CM NA HORIZONTAL, LAJE DE FUNDO DE CONCRETO COM 10CM, DIMENSÕES INTERNAS: 90X50X50 CM PARA REDE DE HIDRANTE	UN	1,00	498,52	20,94%	602,91	602,91
08.01.800.2	CCU - 08.006	TAMPAO 50X50CM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	303,77	20,94%	367,38	367,38
08.01.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
08.01.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,73	67,92	20,94%	82,14	470,68
08.01.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,55	5,14	20,94%	6,22	59,37
08.01.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,20	24,27	20,94%	29,35	152,63
08.01.900.4	CCU - 08.007	LASTRO DE AREIA	M3	2,87	168,50	20,94%	203,78	584,86
08.01.900.5	CCU - 08.008	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,10	7,03	20,94%	8,50	162,39
08.01.900.6	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	7,60	1,23	20,94%	1,49	11,31
08.01.900.7	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,81	19,90	20,94%	24,07	43,56

SUBTOTAL (Divisão):**9.440,41**



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.02/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
TOTAL GERAL:								1.040.923,97

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO

CREA 23300/D-DF

ART: 0720210032784

MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES

CREA 23785/D-DF

ART: 0720210033490

MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA

CREA 24935/D-DF

ART: 0720210033757

MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.03.000		LOCAÇÃO DE OBRAS						
02.03.100		DE EDIFICAÇÕES						
02.03.100.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	141,51	45,95	20,94%	55,57	7.863,98
SUBTOTAL (Divisão):								7.863,98
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
03.01.000		FUNDAÇÕES						
03.01.100		ESCOVAÇÃO DE VALAS						
03.01.100.1	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	82,43	104,96	20,94%	126,94	10.463,55
03.01.100.2	96523	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	71,54	80,06	20,94%	96,82	6.926,83
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	227,35	5,14	20,94%	6,22	1.413,28
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	81,26	24,27	20,94%	29,35	2.385,15
03.01.400		FUNDAÇÕES PROFUNDAS						
03.01.411		DE CONCRETO ARMADO						
03.01.413		ESTACAS						
03.01.413.1	CCU - 03.003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-30) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA(EXCLUSIVE ARMAÇÃO).	M	712,00	67,27	20,94%	81,36	57.925,71
03.01.413.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	712,04	15,20	20,94%	18,38	13.089,35
03.01.413.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	391,83	12,93	20,94%	15,64	6.127,26
03.01.413.4	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	1.872,07	10,63	20,94%	12,86	24.067,19
03.01.430		ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS						
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	81,00	18,12	20,94%	21,91	1.775,06
03.01.500		BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME						
03.01.501		LASTRO						
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	97,80	26,41	20,94%	31,94	3.123,76
03.01.502		FORMAS						
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	163,36	106,36	20,94%	128,63	21.013,29
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	335,49	75,13	20,94%	90,86	30.483,37
03.01.503		ARMADURA						
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214,00	17,95	20,94%	21,71	4.645,67
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	563,96	16,78	20,94%	20,29	11.444,85
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	258,00	15,62	20,94%	18,89	4.873,83
03.01.503.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	661,00	13,90	20,94%	16,81	11.111,85
03.01.503.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	456,93	11,72	20,94%	14,17	6.476,60
03.01.503.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	843,00	11,07	20,94%	13,39	11.286,13
03.01.503.7	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	168,00	12,34	20,94%	14,92	2.507,23
03.01.503.8	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	179,00	12,01	20,94%	14,52	2.599,96



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.01.504								
CONCRETO								
03.01.504.1	CCU - 03.005	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. INCLUSO ADITIVO CRISTALIZANTE AF_06/2017	M3	64,50	476,12	20,94%	575,82	37.140,36
03.01.600								
IMPERMEABILIZAÇÃO								
03.01.602								
FUNDAÇÕES								
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	659,32	32,63	20,94%	39,46	26.018,50
03.01.603								
ALVENARIA DE BLOCO								
03.01.603.1	CCU - 03.007	ALVENARIA SOBRE BALDRAME BLOCOS CANALETA 14X19X39 - PREENCHIDOS COM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	308,78	46,10	20,94%	55,75	17.215,52
03.02.000								
ESTRUTURAS DE CONCRETO								
03.02.100								
CONCRETO ARMADO								
03.02.110								
PILARES								
03.02.111								
FORMA								
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	220,00	51,51	20,94%	62,30	13.705,16
03.02.112								
ARMADURA								
03.02.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,00	18,03	20,94%	21,81	1.395,55
03.02.112.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	415,00	16,83	20,94%	20,35	8.446,99
03.02.112.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	154,00	13,84	20,94%	16,74	2.577,67
03.02.112.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	424,00	11,58	20,94%	14,00	5.938,06
03.02.112.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.072,00	10,87	20,94%	13,15	14.092,70
03.02.112.6	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	345,00	12,09	20,94%	14,62	5.044,47
03.02.113								
CONCRETO								
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	13,43	389,73	20,94%	471,34	6.330,09
03.02.120								
VIGAS								
03.02.121								
FORMA								
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	298,00	81,82	20,94%	98,95	29.488,03
03.02.122								
ARMADURA								
03.02.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	297,00	18,03	20,94%	21,81	6.476,23
03.02.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,00	16,83	20,94%	20,35	366,38
03.02.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	15,60	20,94%	18,87	18,87



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.02.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	692,00	13,84	20,94%	16,74	11.582,76
03.02.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,00	11,58	20,94%	14,00	3.305,15
03.02.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,00	10,87	20,94%	13,15	2.208,56
03.02.123								
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	21,39	387,65	20,94%	468,82	10.028,14
03.02.130								
03.02.131								
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	385,00	25,86	20,94%	31,28	12.040,91
03.02.132								
03.02.132.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	235,00	18,03	20,94%	21,81	5.124,29
03.02.132.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	569,00	16,83	20,94%	20,35	11.581,54
03.02.132.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.784,00	15,60	20,94%	18,87	33.658,09
03.02.132.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	619,00	13,84	20,94%	16,74	10.360,88
03.02.132.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	244,00	11,58	20,94%	14,00	3.417,18
03.02.133								
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	60,71	387,65	20,94%	468,82	28.462,30
03.03.000								
03.03.100								
03.02.133.1	CCU - 03.008	ESTRUTURA METÁLICA W 200 X 19,3 - NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8.650,72	10,55	20,94%	12,76	110.376,01
03.02.133.2	CCU - 03.009	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 2" X 3/16" - NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.571,78	9,00	20,94%	10,88	17.108,20
03.02.133.3	CCU - 03.010	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1-1/2" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.029,94	9,00	20,94%	10,88	22.095,08
03.02.133.4	CCU - 03.011	ESTRUTURA METÁLICA 150 X 60 X 30 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	32,27	9,50	20,94%	11,49	370,76
03.02.133.5	CCU - 03.012	ESTRUTURA METÁLICA 200 X 50 X 25 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	96,50	8,62	20,94%	10,43	1.006,02
03.02.133.6	CCU - 03.013	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	49,00	9,00	20,94%	10,88	533,35



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.02.133.7	CCU - 03.014	ESTRUTURA METÁLICA 75X40X17 X 2,00 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	478,99	9,50	20,94%	11,49	5.503,26
03.02.133.8	CCU - 03.015	ESTRUTURA METÁLICA ANCORAGEM 50 X 50 X 1/4 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,25	7,58	20,94%	9,17	103,13
03.02.133.9	CCU - 03.016	ESTRUTURA METÁLICA ESPACADORES 40 X 40 X 40 X 2 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	113,00	9,44	20,94%	11,42	1.290,09
03.02.133.10	CCU - 03.017	ESTRUTURA METÁLICACHAPA DE FIXAÇÃO 500 X200 X 3/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	86,40	9,34	20,94%	11,30	975,96
03.02.133.11	CCU - 03.018	ESTRUTURA METÁLICA INSERTS 3/4" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	42,24	7,58	20,94%	9,17	387,22
03.02.133.12	CCU - 03.019	ESTRUTURA METÁLICA 100 X 50 X 3,04 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	229,58	9,44	20,94%	11,42	2.621,05
03.02.133.13	CCU - 03.020	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	84,08	9,00	20,94%	10,88	915,18
03.02.133.14	CCU - 03.021	ESTRUTURA METÁLICA TRAVAMENTOS 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	379,61	9,00	20,94%	10,88	4.131,90
03.02.133.15	CCU - 03.022	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇAMENTO 3/8 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	135,00	8,62	20,94%	10,43	1.407,38
03.02.133.16	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.746,91	8,11	20,94%	9,81	17.134,10
03.02.133.17	CCU - 03.023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) - 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.746,91	14,25	20,94%	17,23	30.106,16
03.02.133.18	CCU - 03.024	PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.746,91	44,64	20,94%	53,99	94.311,51

SUBTOTAL (Divisão):**850.140,63**

04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						
04.01.000		ARQUITETURA						
04.01.100		PAREDES						
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.010,95	77,43	20,94%	93,64	94.669,24
04.01.100.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	31,50	770,47	20,94%	931,81	29.351,90
04.01.100.3	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	393,17	23,90	20,94%	28,90	11.364,45
04.01.100.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,75	38,88	20,94%	47,02	1.634,00
04.01.100.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	103,70	49,85	20,94%	60,29	6.251,93
04.01.100.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,50	28,85	20,94%	34,89	1.133,96
04.01.100.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,02	49,10	20,94%	59,38	1.307,58
04.01.100.8	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,75	38,13	20,94%	46,11	1.602,48
04.01.100.9	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	101,70	45,85	20,94%	55,45	5.639,37

04.01.200		ESQUADRIAS						
04.01.200.1	CCU - 04.017	PM-01- PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	777,43	20,94%	940,22	12.222,91
04.01.200.2	CCU - 04.018	PM-02- PORTA EM MADEIRA 80X210 CM COM UMA FOLHA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	1.009,03	20,94%	1.220,32	10.982,89



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.200.3	CCU - 04.019	PM-03- PORTA EM MADEIRA 140X210 CM COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, VISORES EM VIDRO 40X50 CM, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.451,59	20,94%	1.755,55	10.533,32
04.01.200.4	CCU - 04.020	PM-04- PORTA EM MADEIRA 90X210 CM COM UMA FOLHA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, PUXADOR PCD, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.313,32	20,94%	1.588,33	6.353,32
04.01.200.5	CCU - 04.021	PF-01 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, BANDEIRA EM VIDRO INCOLOR 10MM, INCLUSO BATENTE, FECHADURA E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.081,78	20,94%	2.517,70	2.517,70
04.01.200.6	CCU - 04.022	PF-03 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, BANDEIRA EM VIDRO INCOLOR 10MM, INCLUSO BATENTE, FECHADURA COM BARRA ANTIPÂNICO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.145,47	20,94%	3.804,13	7.608,26
04.01.200.7	CCU - 04.023	PF-05 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 90X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS, ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	811,28	20,94%	981,16	981,16
04.01.200.8	CCU - 04.024	PF-06 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA FIXA E TRES FOLHAS DE CORRER 6,67X215 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS, ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.236,39	20,94%	5.123,49	5.123,49
04.01.200.9	CCU - 04.025	PF-07 - PORTA DE ENROLAR 150X268 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.084,11	20,94%	2.520,52	2.520,52
04.01.200.10	CCU - 04.026	PF-08 - PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,2X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	915,23	20,94%	1.106,88	1.106,88
04.01.200.11	CCU - 04.027	PF-10 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 100X210 CM, PAINÉL TÉRMICO 100X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.693,48	20,94%	2.048,09	2.048,09
04.01.200.12	CCU - 04.028	PF-11 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	686,42	20,94%	830,16	830,16
04.01.200.13	CCU - 04.029	CS-01 - PORTA SANFONADA PVC 210cmx100cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	260,49	20,94%	315,04	315,04
04.01.200.14	CCU - 04.030	JF-01 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 300X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3.014,27	20,94%	3.645,46	10.936,37
04.01.200.15	CCU - 04.031	JF-02 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 120X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.205,70	20,94%	1.458,17	4.374,52
04.01.200.16	CCU - 04.032	JF-03 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 240X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.411,41	20,94%	2.916,36	5.832,72
04.01.200.17	CCU - 04.033	JF-04 - JANELA DE FERRO CORRER / BASCULANTE 240X240 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	3.829,70	20,94%	4.631,64	92.632,78
04.01.200.18	CCU - 04.034	JF-05 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 240X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.411,41	20,94%	2.916,36	2.916,36
04.01.200.19	CCU - 04.035	JF-06 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 150X60 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	753,56	20,94%	911,36	7.290,84
04.01.200.20	CCU - 04.036	JF-07 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 400X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4.409,01	20,94%	5.332,26	10.664,51
04.01.200.21	CCU - 04.037	JF-08 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 100X60 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	502,37	20,94%	607,57	4.252,96
04.01.200.22	CCU - 04.038	JF-09 - JANELA DE FERRO TIPO GUILHOTINA 400X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, GRADE DE PROTEÇÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.842,97	20,94%	5.857,09	5.857,09
04.01.200.23	CCU - 04.039	JF-10 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO 120X50 CM, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U", INCLUSIVE PINTURA DO PERFIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	206,12	20,94%	249,28	249,28



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.200.24	CCU - 04.040	JF-11 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 135X120 CM. EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.488,03	20,94%	1.799,62	1.799,62
04.01.200.25	CCU - 04.041	JF-12 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 500X100 CM. EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4.592,73	20,94%	5.554,45	11.108,90
04.01.200.26	CCU - 04.042	JF-13 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO 110X210 CM, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U", INCLUSIVE PINTURA DO PERFIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	831,37	20,94%	1.005,46	1.005,46
04.01.200.27	CCU - 04.043	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,49	308,55	20,94%	373,16	182,85

04.01.250		FERRAGENS PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO						
04.01.250.1	COT - 04.003	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO DE FERRAGENS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	58,00	6,52	20,94%	7,89	457,35
04.01.250.2	COT - 04.004	CANTONEIRA CROMADO INTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	38,00	27,79	20,94%	33,61	1.277,15
04.01.250.3	COT - 04.005	CANTONEIRA CROMADO EXTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	2,00	48,02	20,94%	58,08	116,15
04.01.250.4	COT - 04.006	CHAPA CROMADO EXTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	18,00	39,08	20,94%	47,26	850,74

04.01.300		VIDROS E PLÁSTICOS						
04.01.300.1	CCU - 04.044	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,45	523,73	20,94%	633,40	5.352,22

04.01.400		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL						
04.01.400.1	CCU - 04.045	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE EPS ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.549,85	230,53	20,94%	278,80	432.102,80
04.01.400.2	CCU - 04.047	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	537,27	82,79	20,94%	100,13	53.794,82
04.01.400.3	CCU - 04.046	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,45	57,92	20,94%	70,05	3.323,80
04.01.400.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	189,80	76,32	20,94%	92,30	17.518,81
04.01.400.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	79,50	45,21	20,94%	54,68	4.346,82
04.01.400.6	CCU - 04.048	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO CRISTAL E=6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	45,42	148,98	20,94%	180,18	8.183,61

04.01.500		REVESTIMENTOS INTERNOS						
04.01.505		PISO EM CONCRETO SIMPLES						
04.01.505.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	11,18	0,56	20,94%	0,68	7,57
04.01.505.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	11,18	1,72	20,94%	2,08	23,26
04.01.505.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,78	638,70	20,94%	772,44	604,51
04.01.505.4	CCU - 04.004	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO	M2	11,18	5,19	20,94%	6,28	70,17
04.01.505.5	CCU - 04.006	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	7,00	7,39	20,94%	8,94	62,56

04.01.510		REVESTIMENTOS DE PISOS						
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.041,71	0,56	20,94%	0,68	705,51
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	1.041,71	1,72	20,94%	2,08	2.166,93
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.041,71	25,32	20,94%	30,62	31.899,25
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	1.041,71	34,30	20,94%	41,48	43.212,65
04.01.510.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	228,30	22,75	20,94%	27,51	6.281,41



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.510.6	CCU - 04.049	REVESTIMENTO PARA PISO EM PLACA TIPO PORCELANATO 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	237,55	115,91	20,94%	140,18	33.300,13
04.01.510.7	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	804,16	35,72	20,94%	43,20	34.739,53

04.01.530		REVESTIMENTOS DE PAREDES						
04.01.530.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.414,84	3,41	20,94%	4,12	5.834,88
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	723,60	30,37	20,94%	36,73	26.577,45
04.01.530.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	691,24	29,22	20,94%	35,34	24.427,50
04.01.530.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	328,34	22,75	20,94%	27,51	9.033,90
04.01.530.5	CCU - 04.051	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	691,24	100,41	20,94%	121,44	83.941,32
04.01.530.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	373,81	7,48	20,94%	9,05	3.381,60
04.01.530.7	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	373,81	48,34	20,94%	58,46	21.853,83

04.01.550		REVESTIMENTOS DE FORROS						
04.01.550.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	114,06	4,63	20,94%	5,60	638,68
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	114,06	39,84	20,94%	48,18	5.495,70
04.01.550.3	CCU - 04.050	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, PARA AMBIENTES COMÉRCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	485,76	106,67	20,94%	129,01	62.666,29
04.01.550.4	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	925,45	121,03	20,94%	146,37	135.461,52

04.01.560		PINTURA						
04.01.563		PISO						
04.01.563.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	6,24	23,08	20,94%	27,91	174,18
04.01.563.2	CCU - 04.005	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DE CONCRETO	M2	11,18	9,86	20,94%	11,92	133,32
04.01.564		LAJES E FORROS						
04.01.564.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	485,76	24,52	20,94%	29,65	14.404,96
04.01.564.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	485,76	11,59	20,94%	14,02	6.808,87
04.01.564.3	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	114,06	107,03	20,94%	129,44	14.764,16
04.01.565		PAREDES						
04.01.565.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	669,92	13,51	20,94%	16,34	10.945,82
04.01.565.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.036,72	12,12	20,94%	14,66	15.196,17

04.01.700		ACABAMENTOS E ARREMATES						
04.01.701		RODAPÉS						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.701.1	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	336,64	19,33	20,94%	23,38	7.869,87
04.01.702		SOLEIRAS						
04.01.702.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,80	99,22	20,94%	120,00	2.255,94
04.01.705		CANTONEIRAS						
04.01.705.1	CCU - 04.055	CANTONEIRA COM GRAPAS DE ALUMÍNIO, REF. Y-678 PARA PROTEÇÃO DAS QUINAS DE PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	97,50	18,61	20,94%	22,51	2.194,43

04.01.800		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
04.01.800.1	CCU - 04.053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - HENRY LUMEN OU EQUIVALENTE	UN	3,00	3.637,85	20,94%	4.399,62	13.198,85
04.01.800.2	CCU - 04.054	GUIA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 90 CM, FIXADO NO PISO A CADA 1,5M, CVOM PINTURA EPÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,06	197,55	20,94%	238,92	6.226,18

04.01.810		DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS						
04.01.810.1	CCU - 04.056	BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	142,19	20,94%	171,96	1.719,65
04.01.810.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	236,17	20,94%	285,62	7.997,47
04.01.810.3	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	797,37	20,94%	964,34	1.928,68
04.01.810.4	CCU - 04.057	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	19,00	52,63	20,94%	63,65	1.209,36
04.01.810.5	CCU - 04.058	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	16,00	52,63	20,94%	63,65	1.018,41
04.01.810.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	50,91	20,94%	61,57	1.292,98
04.01.810.7	CCU - 04.059	CABIDE SIMPLES PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	4,00	27,92	20,94%	33,77	135,07
04.01.810.8	CCU - 04.060	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	65,84	20,94%	79,63	159,25
04.01.810.9	CCU - 04.061	TROCADOR DE FRALDA DE PAREDE EM AÇO INOX E POLIETILENO, 50X90CM - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	2.076,02	20,94%	2.510,74	5.021,48
04.01.810.10	CCU - 04.062	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	392,94	20,94%	475,22	1.900,89
04.01.810.11	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	113,29	20,94%	137,01	1.370,13
04.01.810.12	CCU - 04.063	LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - Cód. L51+CS1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	621,92	20,94%	752,15	3.008,60
04.01.810.13	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	662,92	20,94%	801,74	801,74
04.01.810.14	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	118,78	20,94%	143,65	2.442,09
04.01.810.15	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	165,80	20,94%	200,52	3.007,78
04.01.810.16	CCU - 04.064	CUBA EM AÇO INOX COM VÁLVULA PARA HIGIENIZAÇÃO DE BANDEIJAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.068,52	20,94%	2.501,67	2.501,67
04.01.810.17	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	17,00	13,26	20,94%	16,04	272,62
04.01.810.18	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	35,00	88,45	20,94%	106,97	3.744,00
04.01.810.19	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	27,66	20,94%	33,45	1.070,46
04.01.810.20	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	157,73	20,94%	190,76	6.104,28
04.01.810.21	CCU - 04.065	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 2 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	198,53	20,94%	240,10	3.841,63
04.01.810.22	CCU - 04.066	TORNEIRA MISTURADOR DE PAREDE - ASPEN 1258 C35 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	630,58	20,94%	762,62	12.201,98
04.01.810.23	CCU - 04.067	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	169,56	20,94%	205,07	6.357,04
04.01.810.24	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	40,86	20,94%	49,42	49,42



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.810.25	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	41,99	20,94%	50,78	1.574,26
04.01.810.26	CCU - 04.068	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E GATILHO, LINHA ASPEN 1984C.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	205,39	20,94%	248,40	496,80
04.01.810.27	CCU - 04.069	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO SALVAGUA COD. 00572706 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	251,72	20,94%	304,43	3.653,16
04.01.810.28	CCU - 04.070	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT COD. 00184906 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	569,02	20,94%	688,17	2.752,69
04.01.810.29	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	334,59	20,94%	404,65	809,31
04.01.810.30	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	66,03	20,94%	79,86	159,71
04.01.810.31	CCU - 04.071	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - COD.P510 - FAB. DECA - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	683,50	20,94%	826,62	11.572,75
04.01.810.32	CCU - 04.072	ASSENTO EM POLIÉSTER - COR BRANCO GELO - COD.AP50 - FAB. DECA - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	165,52	20,94%	200,18	2.802,52
04.01.810.33	CCU - 04.073	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	87,45	20,94%	105,76	1.692,19
04.01.810.34	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	519,28	20,94%	628,02	2.512,07
04.01.810.35	CCU - 04.074	CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE DECA BALANCE 12 1954 CCT ARE CROMADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	631,10	20,94%	763,25	4.579,51
04.01.810.36	CCU - 04.075	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	874,28	20,94%	1.057,35	2.114,71
04.01.810.37	CCU - 04.076	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 1,55X0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	544,97	20,94%	659,09	2.636,35
04.01.810.38	CCU - 04.077	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 2,30X0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	808,67	20,94%	978,01	2.934,02
04.01.810.39	CCU - 04.078	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 2,95X0,80M X 2,70X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.889,48	20,94%	3.494,54	3.494,54
04.01.810.40	CCU - 04.079	BANCADA FORMATO IRREGULAR COM ÁREA DE 2,72M² EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.738,80	20,94%	2.102,90	2.102,90
04.01.810.41	CCU - 04.080	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 2,30X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	735,15	20,94%	889,09	889,09
04.01.810.42	CCU - 04.081	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 3,80X0,73M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.773,32	20,94%	2.144,65	2.144,65
04.01.810.43	CCU - 04.082	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 3,17X0,70M X 1,08X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.763,73	20,94%	2.133,06	2.133,06
04.01.810.44	CCU - 04.083	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 7,04X0,80M X 2,13X0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.553,49	20,94%	5.506,99	5.506,99
04.01.810.45	CCU - 04.084	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 4,85X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.480,35	20,94%	2.999,74	2.999,74
04.01.810.46	CCU - 04.085	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 4,00X0,53M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.355,24	20,94%	1.639,03	1.639,03
04.01.810.47	CCU - 04.086	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 6,20X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.981,72	20,94%	2.396,69	2.396,69
04.01.810.48	CCU - 04.087	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ALTURA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,52	70,22	20,94%	84,92	4.630,06
04.01.850		CÂMARA FRIGORÍFICA						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.850.1	COT - 07.060	CÂMARA FRIGORÍFICA RESFRIADA COM ÁREA DE 10,30M2 - com painéis construídos com elemento isolante de poliestireno (EPS) retardante à chama conforme NBR 11948 e condutibilidade térmica de 0,040 W/m²K ou mais eficiente. O elemento isolante será revestido por chapas de aço galvanizado ou inoxidável com espessura total de 100 mm pintado na cor branca para produtos armazenados em 0 °C. As portas das câmaras frigoríficas serão reforçadas e construídas com revestimento de aço galvanizado, com tratamento anti-oxidação e pintura na cor branca. As vedações deverão ser em borracha EPDM, porcas e parafusos em inox e de preferência porta giratórias, incluso condensadora Danfoss carenada e forçador de ar com 2 ventiladoras Elgin com degelo - (incluso frete e instalação)	UN	1,00	21.300,00	10,89%	23.619,57	23.619,57
04.01.850.2	COT - 07.061	CÂMARA FRIGORÍFICA CONGELADA COM ÁREA DE 7,41M2 - com painéis construídos com elemento isolante de poliestireno (EPS) retardante à chama conforme NBR 11948 e condutibilidade térmica de 0,040 W/m²K ou mais eficiente. O elemento isolante será revestido por chapas de aço galvanizado ou inoxidável com espessura total de 200 mm pintado na cor branca para produtos armazenados em -20 °C. As portas das câmaras frigoríficas serão reforçadas e construídas com revestimento de aço galvanizado, com tratamento anti-oxidação e pintura na cor branca. As vedações deverão ser em borracha EPDM, porcas e parafusos em inox e de preferência porta giratórias, incluso condensadora Danfoss carenada e forçador de ar com 2 ventiladoras Elgin com degelo - (incluso frete e instalação)	UN	1,00	21.600,00	10,89%	23.952,24	23.952,24

04.02.000		COMUNICAÇÃO VISUAL						
04.02.102		PLACAS ADESIVAS E LETREIROS						
04.02.102.1	CCU - 04.088	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 10X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	14,24	20,94%	17,22	258,33
04.02.102.2	CCU - 04.089	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	13,40	20,94%	16,21	145,85
04.02.102.3	CCU - 04.090	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X20CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,15	20,94%	25,58	51,16
04.02.102.4	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	33,34	20,94%	40,32	483,86
04.02.102.5	CCU - 04.092	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	38,87	20,94%	47,01	282,06
04.02.102.6	CCU - 04.093	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X60CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	390,58	20,94%	472,37	1.417,10
04.02.102.7	CCU - 04.094	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM AÇO ESCOVADO 40X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	629,15	20,94%	760,89	760,89
04.02.102.8	CCU - 04.095	PINTURA DE LETREIRO EM TINATA EPÓXI	M2	47,52	107,12	20,94%	129,55	6.156,26

SUBTOTAL (Divisão):**1.723.596,87**

05.00.000		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
05.01.000		ÁGUA FRIA						
05.01.200		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
05.01.200.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,46	16,36	20,94%	19,79	345,46
05.01.200.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	182,17	19,33	20,94%	23,38	4.258,72



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.200.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,53	27,44	20,94%	33,19	814,05
05.01.200.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,59	14,56	20,94%	17,61	168,87
05.01.200.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,84	16,75	20,94%	20,26	1.090,66
05.01.200.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,04	27,66	20,94%	33,45	469,67
05.01.200.7	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,08	45,73	20,94%	55,31	280,95
05.01.200.8	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,79	56,92	20,94%	68,84	2.326,07
05.01.200.9	CCU - 05.001	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,77	90,36	20,94%	109,28	1.067,68
05.01.200.10	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,78	20,94%	8,20	82,00
05.01.200.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	71,00	8,08	20,94%	9,77	693,81
05.01.200.12	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	11,20	20,94%	13,55	108,36
05.01.200.13	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	13,40	20,94%	16,21	405,15
05.01.200.14	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	35,09	20,94%	42,44	127,31
05.01.200.15	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	129,68	20,94%	156,83	156,83
05.01.200.16	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	273,87	20,94%	331,22	331,22
05.01.200.17	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00	11,32	20,94%	13,69	533,93
05.01.200.18	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	16,54	20,94%	20,00	20,00
05.01.200.19	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,40	20,94%	21,04	21,04
05.01.200.20	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	21,09	20,94%	25,51	484,62
05.01.200.21	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	44,88	20,94%	54,28	325,67
05.01.200.22	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	82,74	20,94%	100,07	400,26
05.01.200.23	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	126,28	20,94%	152,72	1.679,95
05.01.200.24	94701	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	222,84	20,94%	269,50	1.347,51
05.01.200.25	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,22	20,94%	6,31	75,76
05.01.200.26	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00	6,21	20,94%	7,51	390,54
05.01.200.27	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,37	20,94%	10,12	40,49



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.200.28	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	10,68	20,94%	12,92	439,16
05.01.200.29	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	20,30	20,94%	24,55	147,30
05.01.200.30	CCU - 05.017	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	13,31	20,94%	16,10	128,78
05.01.200.31	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	38,00	13,76	20,94%	16,64	632,37
05.01.200.32	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	14,96	20,94%	18,09	398,04
05.01.200.33	CCU - 05.009	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	58,90	20,94%	71,23	284,93
05.01.200.34	CCU - 05.018	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	93,49	20,94%	113,07	226,13
05.01.200.35	CCU - 05.003	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,77	20,94%	45,68	91,36
05.01.200.36	CCU - 05.019	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	44,60	20,94%	53,94	593,33
05.01.200.37	CCU - 05.006	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	28,56	20,94%	34,54	103,62
05.01.200.38	CCU - 05.004	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	41,26	20,94%	49,90	149,70
05.01.200.39	CCU - 05.007	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	13,36	20,94%	16,16	177,73
05.01.200.40	CCU - 05.020	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,05	20,94%	24,25	24,25
05.01.200.41	CCU - 05.010	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,13	20,94%	23,14	23,14
05.01.200.42	CCU - 05.008	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	17,15	20,94%	20,74	228,15
05.01.200.43	CCU - 05.021	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,61	20,94%	14,04	14,04
05.01.200.44	CCU - 05.005	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	10,42	20,94%	12,60	163,83
05.01.200.45	CCU - 05.022	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10,50	20,94%	12,70	25,40
05.01.200.46	CCU - 05.023	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,47	20,94%	10,24	10,24
05.01.200.47	CCU - 05.024	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,53	20,94%	7,90	7,90
05.01.200.48	CCU - 05.011	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,23	20,94%	7,53	7,53
05.01.200.49	CCU - 05.027	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	4,92	20,94%	5,95	41,65
05.01.200.50	CCU - 05.028	TUBO DE DESCIDA DE 38MM PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSO JOELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	9,17	20,94%	11,09	177,44
05.01.540		REGISTROS						
05.01.540.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	26,00	77,01	20,94%	93,14	2.421,53
05.01.540.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	156,68	20,94%	189,49	1.705,40



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.01.540.3	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	74,87	20,94%	90,55	543,29
05.01.540.4	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	142,10	20,94%	171,86	515,57
05.01.540.5	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	76,75	20,94%	92,82	185,64
05.01.800		SERVIÇOS DIVERSOS						
05.01.800.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,02	67,92	20,94%	82,14	165,93
05.01.800.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,04	5,14	20,94%	6,22	31,33
05.01.800.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,01	24,27	20,94%	29,35	59,00
05.01.800.4	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	118,72	11,45	20,94%	13,85	1.643,99
05.01.800.5	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	49,37	12,34	20,94%	14,92	736,80
05.01.800.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	118,72	11,28	20,94%	13,64	1.619,58
05.01.800.7	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	49,37	17,84	20,94%	21,58	1.065,19
05.01.800.8	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	82,79	5,39	20,94%	6,52	539,68
05.01.800.9	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D"1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	22,73	4,93	20,94%	5,96	135,52
05.01.800.10	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	39,76	5,69	20,94%	6,88	273,61
05.01.800.11	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,28	1,23	20,94%	1,49	1,90
05.01.800.12	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	3,80	3,94	20,94%	4,77	18,11
05.02.000		ÁGUA QUENTE						
05.02.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
05.02.100.1	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	124,43	27,51	20,94%	33,27	4.139,86
05.02.100.2	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	284,44	38,34	20,94%	46,37	13.189,03
05.02.100.3	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	167,01	46,48	20,94%	56,21	9.388,12
05.02.100.4	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	45,39	42,49	20,94%	51,39	2.332,47
05.02.100.5	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	8,14	20,94%	9,84	196,89



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.02.100.6	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	12,05	20,94%	14,57	335,19
05.02.100.7	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	18,89	20,94%	22,85	251,30
05.02.100.8	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,89	20,94%	25,26	50,53
05.02.100.9	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		7,59	20,94%	9,18	0,00
05.02.100.10	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	28,04	20,94%	33,91	915,61
05.02.100.11	89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	29,56	20,94%	35,75	858,00
05.02.100.12	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	12,32	20,94%	14,90	417,19
05.02.100.13	89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	68,00	43,56	20,94%	52,68	3.582,34
05.02.100.14	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,84	20,94%	10,69	64,15
05.02.100.15	89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	153,99	20,94%	186,24	1.489,88
05.02.100.16	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	8,84	20,94%	10,69	96,22
05.02.100.17	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	32,04	20,94%	38,75	619,99
05.02.100.18	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	38,06	20,94%	46,03	92,06
05.02.100.19	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00	13,06	20,94%	15,79	821,33
05.02.100.20	89705	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00	22,40	20,94%	27,09	948,17
05.02.100.21	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	48,90	20,94%	59,14	946,23
05.02.100.22	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	54,63	20,94%	66,07	396,42
05.02.100.23	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	77,01	20,94%	93,14	558,82
05.02.100.24	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	80,99	20,94%	97,95	1.077,44
05.02.100.25	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	151,22	20,94%	182,89	731,54
05.02.100.26	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	156,68	20,94%	189,49	378,98
05.02.100.27	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	76,75	20,94%	92,82	3.155,93



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.02.100.28	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	39,24	20,94%	47,46	379,65
05.02.100.29	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	9,76	20,94%	11,80	531,17
05.02.100.30	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	194,00	16,10	20,94%	19,47	3.777,44
05.02.100.31	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	24,50	20,94%	29,63	148,15
05.02.100.32	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	33,96	20,94%	41,07	369,64
05.02.100.33	89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	22,96	20,94%	27,77	666,43
05.02.100.34	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,50	87,94	20,94%	106,35	797,66
05.02.100.35	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	89,35	20,94%	108,06	216,12
05.02.100.36	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	146,21	20,94%	176,83	707,31
05.02.100.37	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	102,44	20,94%	123,89	123,89
05.02.100.38	92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	50,66	20,94%	61,27	183,80
05.02.100.39	92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	53,23	20,94%	64,38	128,75
05.02.100.40	92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	54,63	20,94%	66,07	66,07
05.02.100.41	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	93,91	20,94%	113,57	454,30
05.02.100.42	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	27,99	20,94%	33,85	338,51
05.02.100.43	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	28,20	20,94%	34,11	341,05
05.02.100.44	CCU - 05.110	VALVULA DE AGULHA EM LATÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	83,48	20,94%	100,96	201,92
05.02.100.45	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	114,59	20,94%	138,59	138,59
05.02.100.46	CCU - 05.111	TUBO SIFÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	106,08	20,94%	128,29	128,29
05.02.100.47	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	150,23	20,94%	181,69	181,69
05.02.300		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
05.02.300.1	CCU - 05.112	BOMBA RECALQUE 380V-3 60HZ 3.500RPM Hman = 28L mca POTENCIA 2HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.239,91	20,94%	1.499,55	2.999,09
05.02.300.2	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	270,43	20,94%	327,06	2.616,46
05.02.300.3	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	256,53	20,94%	310,25	1.861,48



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.02.400								
SISTEMA DE AQUECIMENTO								
05.02.400.1	CCU - 05.113	INSTALAÇÃO DE BOILER PARA AGUA QUENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L - INSTALAÇÃO	UN	2,00	58,32	20,94%	70,53	141,06
05.02.400.2	CCU - 05.114	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO - INSTALAÇÃO	UN	90,00	52,60	20,94%	63,61	5.725,30
05.02.400.3	COT - 05.113	BOILER PARA AGUA QUENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L INCLUSO O FRETE	UND	2,00	19.215,00	10,89%	21.307,51	42.615,03
05.02.400.4	COT - 05.114	COLETOR SOLAR DE 1,00X2,00M CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO O FRETE	UND	90,00	859,77	10,89%	953,40	85.805,91
05.02.800								
SERVIÇOS DIVERSOS								
05.02.800.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	65,43	11,45	20,94%	13,85	906,05
05.02.800.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	65,43	11,28	20,94%	13,64	892,60
05.02.800.3	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	5,50	1,23	20,94%	1,49	8,18
05.02.800.4	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	530,49	5,39	20,94%	6,52	3.458,09
05.03.000								
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
05.03.300								
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
05.03.300.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	33,91	81,42	20,94%	98,47	3.339,10
05.03.300.2	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00	120,02	20,94%	145,15	1.741,83
05.03.300.3	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00	97,94	20,94%	118,45	947,59
05.03.300.4	89679	LUA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00	98,44	20,94%	119,05	952,43
05.03.300.5	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	205,49	20,94%	248,52	994,08
05.03.300.6	CCU - 05.101	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	62,94	20,94%	76,12	608,96
05.03.950								
SERVIÇOS DIVERSOS								
05.03.950.1	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	16,80	3,94	20,94%	4,77	80,05
05.03.950.2	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	17,03	5,69	20,94%	6,88	117,19
05.03.950.3	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	4,04	19,28	20,94%	23,32	94,31
05.04.000								
ESGOTOS SANITÁRIOS								
05.04.100								
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
05.04.100.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	103,50	17,62	20,94%	21,31	2.205,55
05.04.100.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	328,28	26,68	20,94%	32,27	10.592,54
05.04.100.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	103,05	40,84	20,94%	49,39	5.089,83



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 20,94%

10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.04.100.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	89,19	52,39	20,94%	63,36	5.651,12
05.04.100.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	94,00	6,98	20,94%	8,44	793,51
05.04.100.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	42,00	10,50	20,94%	12,70	533,35
05.04.100.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	18,01	20,94%	21,78	21,78
05.04.100.8	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	31,00	9,91	20,94%	11,99	371,54
05.04.100.9	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	17,17	20,94%	20,77	290,72
05.04.100.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	22,38	20,94%	27,07	433,06
05.04.100.11	CCU - 05.030	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	44,00	9,80	20,94%	11,85	521,49
05.04.100.12	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	22,33	20,94%	27,01	54,01
05.04.100.13	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	18,16	20,94%	21,96	549,07
05.04.100.14	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	30,13	20,94%	36,44	947,42
05.04.100.15	CCU - 05.031	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	37,25	20,94%	45,05	1.036,15
05.04.100.16	CCU - 05.032	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	35,30	20,94%	42,69	213,46
05.04.100.17	CCU - 05.033	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	29,20	20,94%	35,31	353,14
05.04.100.18	CCU - 05.034	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	15,54	20,94%	18,79	75,18
05.04.100.19	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,56	20,94%	13,98	13,98
05.04.100.20	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	19,84	20,94%	23,99	95,98
05.04.100.21	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	32,43	20,94%	39,22	78,44
05.04.100.22	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	42,67	20,94%	51,61	51,61
05.04.100.23	CCU - 05.035	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	32,13	20,94%	38,86	77,72
05.04.800		CAIXAS E ACESSÓRIOS						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.04.800.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	573,17	20,94%	693,19	3.465,96
05.04.800.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	32,27	20,94%	39,03	429,30
05.04.800.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	74,84	20,94%	90,51	1.357,67
05.04.800.4	COT - 05.007	GRELHA REDONDO EM INOX DE 10CM TIPO ABRE E FECHA	UN	9,00	5,63	20,94%	6,81	61,28
05.04.800.5	COT - 05.008	GRELHA REDONDO EM INOX DE 15CM TIPO ABRE E FECHA	UN	13,00	17,71	20,94%	21,42	278,44
05.04.800.6	COT - 05.009	TAMPA CEGA EM INOX DE 15CM	UN	2,00	21,06	20,94%	25,47	50,94
05.04.800.7	CCU - 05.036	RALO LINEAR PVC COM GRELHA EM AÇO INOX 90x5cm, prof. 7,2cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	440,17	20,94%	532,34	1.064,68
05.04.800.8	CCU - 05.037	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	887,27	20,94%	1.073,06	27.899,67
05.04.800.9	CCU - 05.038	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 120x60cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.946,27	20,94%	2.353,82	7.061,46
SERVIÇOS DIVERSOS								
05.04.950.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,50	11,45	20,94%	13,85	546,98
05.04.950.2	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	9,00	12,34	20,94%	14,92	134,32
05.04.950.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,50	11,28	20,94%	13,64	538,86
05.04.950.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	9,00	17,84	20,94%	21,58	194,18
05.04.950.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	74,40	67,92	20,94%	82,14	6.111,40
05.04.950.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	165,34	5,14	20,94%	6,22	1.027,81
05.04.950.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	56,11	24,27	20,94%	29,35	1.646,95
05.04.950.8	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	24,40	2,42	20,94%	2,93	71,41
05.04.950.9	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	16,53	168,50	20,94%	203,78	3.368,55

SUBTOTAL (Divisão):

331.984,10

06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS							
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
06.01.300	REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO							
06.01.304	ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES							
06.01.304.1	CCU - 06.005	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	641,00	18,01	20,94%	21,78	13.961,81
06.01.304.2	CCU - 06.038	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,50	21,87	20,94%	26,45	145,47
06.01.304.3	CCU - 06.006	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,20	39,87	20,94%	48,22	57,86
06.01.304.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	277,00	7,93	20,94%	9,59	2.656,58
06.01.304.5	CCU - 06.007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,80	5,88	20,94%	7,11	91,02
06.01.304.6	CCU - 06.008	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,90	42,74	20,94%	51,69	976,94



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.304.7	CCU - 06.009	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,20	46,64	20,94%	56,41	2.605,98
06.01.304.8	CCU - 06.010	CRUZETA HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	112,86	20,94%	136,49	136,49
06.01.304.9	CCU - 06.011	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	54,78	20,94%	66,25	66,25
06.01.304.10	CCU - 06.012	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100X50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	55,15	20,94%	66,70	200,10
06.01.304.11	CCU - 06.013	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	10,12	20,94%	12,24	134,63
06.01.304.12	CCU - 06.014	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,90	20,94%	11,97	35,92
06.01.304.13	CCU - 06.015	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	79,40	20,94%	96,03	192,05
06.01.304.14	CCU - 06.016	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,08	20,94%	15,82	31,64
06.01.304.15	CCU - 06.017	TAMPA PARA CRUZETA 90° EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,04	20,94%	30,28	30,28
06.01.304.16	CCU - 06.018	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,18	20,94%	23,20	23,20
06.01.304.17	CCU - 06.019	TAMPA PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	11,50	20,94%	13,91	41,72
06.01.304.18	CCU - 06.020	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,90	17,85	20,94%	21,59	408,01
06.01.304.19	CCU - 06.021	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,20	14,68	20,94%	17,75	820,23
06.01.305 CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.794,20	4,14	20,94%	5,01	24.004,16
06.01.305.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,20	6,83	20,94%	8,26	1.471,97
06.01.305.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,80	9,40	20,94%	11,37	1.020,88
06.01.305.4	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,80	11,98	20,94%	14,49	1.677,78
06.01.400 ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
06.01.401 ILUMINAÇÃO								
06.01.401.1	CCU - 06.022	LUMINÁRIA LED CIRCULAR, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF40-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	264,06	20,94%	319,35	7.025,79
06.01.401.2	CCU - 06.023	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF75-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	307,31	20,94%	371,66	4.459,93
06.01.401.3	CCU - 06.024	ARANDELA LED TIPO TARTARUGA, IP 65, 8W, 6500K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). Vida Útil: 25.000h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,03	20,94%	56,88	113,76
06.01.401.4	CCU - 06.025	PROJETOR DE LED 50W, 6000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). Vida Útil: 30.000h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	135,34	20,94%	163,68	2.618,88
06.01.401.5	CCU - 06.026	LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, IP65, 37W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT24-S LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	482,59	20,94%	583,64	12.840,18



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.401.6	CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,00	871,64	20,94%	1.054,16	104.361,98
06.01.401.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	32,94	20,94%	39,84	756,92
06.01.404		INTERRUPTORES E TOMADAS						
06.01.404.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	28,66	20,94%	34,66	138,65
06.01.404.2	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	41,04	20,94%	49,63	397,07
06.01.404.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	23,19	20,94%	28,05	392,64
06.01.404.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	36,71	20,94%	44,40	88,79
06.01.404.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	50,23	20,94%	60,75	60,75
06.01.404.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	68,36	20,94%	82,67	165,35
06.01.404.7	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	35,40	20,94%	42,81	770,63
06.01.404.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	24,51	20,94%	29,64	503,92
06.01.404.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	27,56	20,94%	33,33	1.099,93
06.01.404.10	CCU - 06.028	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE PISO METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,81	20,94%	44,52	133,55
06.01.404.11	CCU - 06.033	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A P/ CONDULETE, INCLUINDO PLACA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	29,42	20,94%	35,58	426,97
06.01.404.12	CCU - 06.034	TOMADA BLINDADA, 2P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	47,92	20,94%	57,95	173,86
06.01.404.13	CCU - 06.035	TOMADA BLINDADA, 2P+T 32 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	46,42	20,94%	56,14	56,14
06.01.404.14	CCU - 06.036	TOMADA BLINDADA, 3P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	49,17	20,94%	59,47	356,80
06.01.404.15	CCU - 06.037	TOMADA BLINDADA, 3P+T 32 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	58,08	20,94%	70,24	70,24
06.01.407		CAIXAS DE PASSAGEM						
06.01.407.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	24,09	20,94%	29,13	495,29
06.01.407.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	8,49	20,94%	10,27	174,55
06.01.407.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	12,74	20,94%	15,41	1.016,91
06.01.407.4	CCU - 06.029	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	7,95	20,94%	9,61	28,84
06.01.407.5	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	29,46	20,94%	35,63	106,89
06.01.407.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,52	20,94%	13,93	27,86
06.01.407.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	16,40	20,94%	19,83	138,84
06.01.407.8	CCU - 06.030	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, COM TAMPA REVERSÍVEL, DIMENSÕES 30 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	204,15	20,94%	246,90	246,90
06.01.407.9	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	119,00	21,43	20,94%	25,92	3.084,18
06.01.407.10	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00	23,04	20,94%	27,86	334,37



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.407.11	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	44,00	26,57	20,94%	32,13	1.413,89
06.01.407.12	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	31,54	20,94%	38,14	343,30
06.01.407.13	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	103,00	6,17	20,94%	7,46	768,59
06.01.407.14	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	7,70	20,94%	9,31	9,31
06.01.407.15	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	11,02	20,94%	13,33	53,31
06.01.407.16	CCU - 06.031	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,07	20,94%	9,76	19,52
06.01.407.17	CCU - 06.032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	10,07	20,94%	12,18	36,54
06.01.407.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	26,00	22,95	20,94%	27,76	721,65
06.01.410		SERVIÇOS DIVERSOS						
06.01.410.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,92	67,92	20,94%	82,14	157,71
06.01.410.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,84	5,14	20,94%	6,22	23,87
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,92	24,27	20,94%	29,35	56,36
06.01.410.4	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	187,50	5,02	20,94%	6,07	1.138,35
06.01.410.5	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	277,00	11,45	20,94%	13,85	3.835,79
06.01.410.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	277,00	11,28	20,94%	13,64	3.778,84
06.01.500		ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						
06.01.510		CABOS E FIOS						
06.01.510.1	CCU - 06.039	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO, 3/8", TIPO REBAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	241,23	16,99	20,94%	20,55	4.956,72
06.01.510.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00	49,70	20,94%	60,11	480,86
06.01.520		ACESSÓRIOS						
06.01.520.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	27,74	20,94%	33,55	134,20
06.01.520.2	CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	119,80	20,94%	144,89	579,54
06.01.520.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	61,19	20,94%	74,00	296,01
06.01.520.4	CCU - 06.041	SOLDA EXOTÉRMICA T - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	4,00	37,13	20,94%	44,91	179,62
06.01.520.5	CCU - 06.042	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	2,72	20,94%	3,29	52,63
06.01.520.6	CCU - 06.043	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	26,76	20,94%	32,36	517,82
06.01.520.7	CCU - 06.044	CONECTOR DE MEDIÇÃO LATÃO DE 35 A 70MM² REF.:TEL-560 COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	34,61	20,94%	41,86	669,72
06.01.520.8	CCU - 06.045	CLIPS ZINCADO PARA RE-BAR 3/8" TEL-5238 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144,00	8,21	20,94%	9,93	1.429,80
06.02.000		TELEFONIA, TV E CFTV						
06.02.200		QUADROS E CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO						
06.02.200.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	185,84	20,94%	224,75	224,75
06.02.200.2	CCU - 06.046	BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC 100 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	246,31	20,94%	297,89	297,89



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.02.200.3	CCU - 06.069	RACK FECHADO PADRÃO 19", 16U, PROFUNDIDADE 470MM, COR PRETO, COM PORTA EM VIDROS TEMPERADO, COM TRINCO FECHADURA COM TOMADAS MONOFÁSICAS E EXAUSTORES INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR, TAMPAS LATERAIS FLANGEADAS. FORNECIDO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	733,78	20,94%	887,43	887,43

06.02.300		ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES						
06.02.300.1	CCU - 06.047	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,10	4,48	20,94%	5,42	233,52
06.02.300.2	CCU - 06.048	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,30	5,83	20,94%	7,05	9,17
06.02.300.3	CCU - 06.005	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,70	18,01	20,94%	21,78	1.104,31
06.02.300.4	CCU - 06.053	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO TIPO U, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,20	38,96	20,94%	47,12	103,66
06.02.300.5	CCU - 06.054	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO TIPO U, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,70	44,24	20,94%	53,50	6.885,95
06.02.300.6	CCU - 06.050	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	45,00	20,94%	54,42	217,69
06.02.300.7	CCU - 06.049	TÊ DE REDUÇÃO HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, DE 100X50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	86,20	20,94%	104,25	104,25
06.02.300.8	CCU - 06.013	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	10,12	20,94%	12,24	330,46
06.02.300.9	CCU - 06.014	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9,90	20,94%	11,97	23,95
06.02.300.10	CCU - 06.015	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	79,40	20,94%	96,03	96,03
06.02.300.11	CCU - 06.016	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,08	20,94%	15,82	15,82
06.02.300.12	CCU - 06.051	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	14,84	20,94%	17,95	71,79
06.02.300.13	CCU - 06.052	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,31	20,94%	24,56	24,56
06.02.300.14	CCU - 06.020	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,20	17,85	20,94%	21,59	47,49
06.02.300.15	CCU - 06.021	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,70	14,68	20,94%	17,75	2.284,94
06.02.300.16	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	6,17	20,94%	7,46	29,85

06.02.400		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
06.02.400.1	CCU - 06.055	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.150,80	3,19	20,94%	3,86	4.439,77
06.02.400.2	CCU - 06.056	CABO COAXIAL RGC-6, 75 OHMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	456,80	2,52	20,94%	3,05	1.392,18

06.02.600		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						
06.02.600.1	CCU - 06.061	ACCESS POINT DUAL BAND (2,4/5,0GHZ - 300/867MBPS), SUPORTAR 802.11ac, ALIMENTAÇÃO PoE, INSTALAÇÃO NO FORRO. REF. UNIFI-UAP-AC-LITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	885,65	20,94%	1.071,11	3.213,32
06.02.600.2	CCU - 06.060	DIVISOR DE SINAL 1:6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	40,32	20,94%	48,76	146,29
06.02.600.3	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.012,00	20,94%	1.223,91	1.223,91
06.02.600.4	CCU - 06.062	SWITCH POE+ 100/1000 - 48P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.676,03	20,94%	3.236,39	3.236,39



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.02.600.5	CCU - 06.063	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	69,55	20,94%	84,11	84,11
06.02.600.6	CCU - 06.064	CÂMERA IP, TIPO DOME FIXO, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA (IP 42), INSTALADA EMBUTIDA NO FORRO, RESOLUÇÃO 1,3 MP, VARIFOCAL. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-S4120VF OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.163,40	20,94%	1.407,02	22.512,26
06.02.600.7	CCU - 06.065	HD Sata WD Purple (6TB) - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.280,00	20,94%	1.548,03	1.548,03
06.02.600.8	CCU - 06.066	GRAVADOR DE VÍDEO - NVR, 24 canais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.527,65	20,94%	4.266,34	4.266,34
06.02.600.9	CCU - 06.067	MONITOR LED 32" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.008,46	20,94%	1.219,63	1.219,63
06.02.600.10	CCU - 06.068	CABO HDMI 2.0, 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,82	20,94%	34,85	34,85
06.02.600.11	CCU - 06.070	NOBREAK DE 600VA, MONOFÁSICO, ENTRADA E SAÍDA EM 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	401,51	20,94%	485,59	971,17
06.02.600.12	CCU - 06.071	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	24,36	20,94%	29,46	117,84
06.02.600.13	CCU - 06.072	BANDEJA DE EQUIPAMENTOS - 2U P/ RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	72,43	20,94%	87,60	87,60
06.02.600.14	CCU - 06.073	KIT VENTILAÇÃO COM 2 FAN P/ RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	172,33	20,94%	208,42	208,42
06.02.600.15	CCU - 06.074	RÉGUA 19" - 8 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	89,65	20,94%	108,42	108,42
06.02.600.16	CCU - 06.075	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO-12F) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	337,44	20,94%	408,10	408,10
06.02.600.17	CCU - 06.076	GBIC PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	172,61	20,94%	208,75	417,51
06.02.600.18	CCU - 06.077	PATCH CORDS SERÃO DO TIPO: UTP 4 PARES CAT.6, COMPRIMENTO 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	38,67	20,94%	46,77	2.244,84

06.02.700		TOMADAS E CAIXAS						
06.02.700.1	CCU - 06.057	TOMADA COM 1 POSTO PARA TV/ANTENA COM CONECTOR, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	13,00	22,06	20,94%	26,68	346,83
06.02.700.2	CCU - 06.058	TOMADA COM 1 MÓDULO RJ45 CAT6 INSTALADA NO PISO, INCLUSO (PLACA METÁLICA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	61,00	20,94%	73,77	442,64
06.02.700.3	CCU - 06.059	TOMADA COM 2 MÓDULOS RJ45 CAT6 INSTALADA NA PAREDE, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	83,16	20,94%	100,57	1.005,74
06.02.700.4	CCU - 06.031	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,07	20,94%	9,76	29,28
06.02.700.5	CCU - 06.032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,07	20,94%	12,18	12,18
06.02.700.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	24,09	20,94%	29,13	407,88
06.02.700.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	8,49	20,94%	10,27	92,41
06.02.700.8	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	23,04	20,94%	27,86	167,19
06.02.700.9	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	26,57	20,94%	32,13	96,40
06.02.700.10	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	19,00	22,95	20,94%	27,76	527,36

06.02.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
06.02.900.1	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,02	5,02	20,94%	6,07	115,47

SUBTOTAL (Divisão):**279.230,15**

07.00.000		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES						
07.02.000		AR CONDICIONADO						
07.02.100		CABOS E ELETRODUTOS						
07.02.100.1	CCU - 07.008	CABO DE COBRE PP 2 x 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,46	12,19	20,94%	14,74	168,95
07.02.100.2	CCU - 07.009	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,46	14,27	20,94%	17,26	197,78
07.02.100.3	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,46	9,75	20,94%	11,79	135,13



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
------	--------	-----------	-------	--------	----------------------	-----	-----------------------------	--------------------------

07.02.300		EQUIPAMENTOS						
07.02.300.1	CCU - 07.020	AR COND. MIDEA CARRIER 12.000 BTU/hr, REF: (EVAP. 42FVQA12C5) + (COND. 38FVQA12C5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.962,00	20,94%	2.372,84	7.118,53

07.02.300		REDES DE DUTOS						
07.02.301		DUTOS						
07.02.301.1	CCU - 07.013	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,82	19,76	20,94%	23,90	162,98
07.02.301.2	CCU - 07.014	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,82	35,29	20,94%	42,68	291,08
07.02.301.3	CCU - 07.010	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,32	29,37	20,94%	35,52	82,41
07.02.301.4	CCU - 07.011	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,32	24,29	20,94%	29,38	68,15
07.02.301.5	CCU - 07.012	TUBO EM COBRE, 22MM CLASSE I, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,64	77,80	20,94%	94,09	436,58
07.02.301.6	CCU - 07.015	PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO COM FITA ALUMINIZADA 40MX45MM	M	63,84	1,89	20,94%	2,29	145,92

07.02.600		SERVIÇOS DIVERSOS						
07.02.600.1	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00	12,34	20,94%	14,92	14,92
07.02.600.2	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00	17,84	20,94%	21,58	21,58
07.02.600.3	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,00	43,90	20,94%	53,09	265,46
07.02.600.4	CCU - 07.021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA D=100mm	UN	3,00	73,60	20,94%	89,01	267,04
07.02.600.5	CCU - 07.022	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	20,47	20,94%	24,76	99,03
07.02.600.6	CCU - 07.023	CALÇO DE BORRACHA P/ CONDENSADORA SPLIT	UN	20,00	7,70	20,94%	9,31	186,25
07.02.600.7	CCU - 07.024	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 6 v2 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	509,88	20,94%	616,65	616,65
07.02.600.8	CCU - 07.025	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 3 v2 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	379,18	20,94%	458,58	458,58
07.02.600.9	CCU - 07.026	VÁLVULA SOLENOIDE T2-3 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	482,52	20,94%	583,56	1.167,12
07.02.600.10	CCU - 07.027	CORTINA DE PVC PARA PORTA DE 2,10X0,90M, ESP. 1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	357,84	20,94%	432,77	865,54

07.04.000		VENTILAÇÃO MECÂNICA						
07.04.100		VENTILADORES						
07.04.100.1	CCU - 07.001	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	159,76	20,94%	193,21	1.159,28
07.04.100.2	CCU - 07.002	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	834,76	20,94%	1.009,56	4.038,23
07.04.100.3	CCU - 07.029	EXAUSTOR OTAM RLD 630 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.322,72	20,94%	12.484,30	12.484,30
07.04.100.4	CCU - 07.030	EXAUSTOR OTAM RLD 450 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.790,82	20,94%	5.794,02	5.794,02
07.04.100.5	CCU - 07.031	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 315 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.164,47	20,94%	5.036,51	5.036,51
07.04.100.6	CCU - 07.032	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 280 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.975,66	20,94%	4.808,16	4.808,16
07.04.100.7	CCU - 07.033	RESFRIADOR EVAPORATIVO LUFTMÁXI LF18000 TELHADO OU EQUIVALENTE, INCLUSO DISPLAY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.420,56	20,94%	7.765,03	15.530,05

07.04.200		DUTOS						
07.04.200.1	CCU - 07.003	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,43	56,16	20,94%	67,92	1.319,68
07.04.200.2	CCU - 07.004	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEC 60 - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,60	12,90	20,94%	15,60	180,97



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
07.04.200.3	CCU - 07.005	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 150 MM, SERIE NORMAL PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	80,05	20,94%	96,81	387,25
07.04.200.4	CCU - 07.028	DUTO EM CHAPA DE AÇO Nº 24 PARA VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	69,85	88,29	20,94%	106,78	7.458,44
07.04.200.5	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,32	7,54	20,94%	9,12	57,63
07.04.200.6	CCU - 07.045	MANTA TÉRMICA FYREWRAPELITE DE 1,5 POLEGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	69,85	105,48	20,94%	127,57	8.910,59

07.04.203		BOCAS DE AR, GRELHAS E ACESSÓRIOS						
07.04.203.1	CCU - 07.006	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	52,61	20,94%	63,63	254,51
07.04.203.2	CCU - 07.007	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	75,22	20,94%	90,97	1.273,59
07.04.203.3	CCU - 07.034	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 1400x500mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.861,86	20,94%	2.251,73	2.251,73
07.04.203.4	CCU - 07.035	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 350x800mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.142,86	20,94%	1.382,17	1.382,17
07.04.203.5	CCU - 07.036	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x500mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	701,86	20,94%	848,83	848,83
07.04.203.6	CCU - 07.037	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	423,86	20,94%	512,62	512,62
07.04.203.7	CCU - 07.038	CHAMINE TIPO CHAPEU CHINES 300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	136,61	20,94%	165,22	660,86
07.04.203.8	CCU - 07.039	GRELHA TROX VAT DG 1025x525 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	505,09	20,94%	610,86	1.221,71
07.04.203.9	CCU - 07.040	PORTA DE INSPEÇÃO 350X200MM PARA DUTO DE EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	93,22	20,94%	112,74	563,70

07.04.250		COIFAS						
07.04.250.1	CCU - 07.041	COIFA 4630x1840x800MM EM AÇO INOX AISI 304 - LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21.470,81	20,94%	25.966,80	25.966,80
07.04.250.2	CCU - 07.042	COIFA 4930x1870x800MM EM AÇO INOX AISI 304 - LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22.493,81	20,94%	27.204,01	27.204,01
07.04.250.3	CCU - 07.043	COIFA 1870x1100x800MM EM AÇO INOX AISI 304 - LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.331,86	20,94%	11.285,95	11.285,95
07.04.250.4	CCU - 07.044	COIFA 1650x400x800MM EM AÇO INOX AISI 304 - LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.331,86	20,94%	7.657,75	7.657,75

07.04.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
07.04.900.1	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	19,43	5,69	20,94%	6,88	133,71
07.04.900.2	96560	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	M2	69,85	14,39	20,94%	17,40	1.215,62
07.04.900.3	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,32	11,45	20,94%	13,85	87,52
07.04.900.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,32	11,28	20,94%	13,64	86,22
07.04.900.5	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	10,00	43,90	20,94%	53,09	530,93

07.04.000		GÁS COMBUSTÍVEL						
07.07.100		DUTOS, TUBOS E CONEXÕES						
07.07.100.1	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,66	51,29	20,94%	62,03	1.901,84
07.07.100.2	CCU - 07.046	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	36,06	20,94%	43,61	697,78
07.07.100.3	CCU - 07.047	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,76	0,86	20,94%	1,04	25,75
07.07.100.4	CCU - 07.048	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,11	8,01	20,94%	9,69	301,37



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. :

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
07.07.100.5	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	37,35	20,94%	45,17	587,22
07.07.100.6	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	52,63	20,94%	63,65	445,56
07.07.100.7	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	78,53	20,94%	94,97	854,77
07.07.100.8	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	17,09	20,94%	20,67	330,70
07.07.100.9	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	32,07	20,94%	38,79	310,28
07.07.100.10	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,25	20,94%	29,33	175,97
07.07.100.11	CCU - 07.050	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (3/8"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	14,85	20,94%	17,96	143,68

07.07.300		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
07.07.300.1	CCU - 07.049	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	90,27	20,94%	109,17	109,17
07.07.300.2	CCU - 07.051	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	52,13	20,94%	63,05	63,05

07.07.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
07.07.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,98	67,92	20,94%	82,14	162,64
07.07.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,95	5,14	20,94%	6,22	30,77
07.07.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,49	24,27	20,94%	29,35	43,73
07.07.900.4	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	0,25	239,57	20,94%	289,74	72,43
07.07.900.5	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,25	168,50	20,94%	203,78	50,95
07.07.900.6	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	3,60	1,23	20,94%	1,49	5,36
07.07.900.7	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	1,93	19,28	20,94%	23,32	45,00
07.07.900.8	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,30	11,45	20,94%	13,85	31,85
07.07.900.9	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,30	11,28	20,94%	13,64	31,38

SUBTOTAL (Divisão):								169.494,28
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

08.00.000		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
08.01.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO						
08.01.100.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,29	108,24	20,94%	130,91	5.928,71
08.01.100.2	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	101,27	20,94%	122,48	857,33
08.01.100.3	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	138,13	20,94%	167,05	167,05
08.01.100.4	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	38,63	22,38	20,94%	27,07	1.045,57



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
08.01.100.5	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00	27,75	20,94%	33,56	234,93
08.01.100.6	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	32,58	20,94%	39,40	39,40
08.01.100.7	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	34,99	20,94%	42,32	84,63
08.01.100.8	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	25,52	20,94%	30,86	61,73
08.01.100.9	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00	7,70	20,94%	9,31	111,75
08.01.500		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
08.01.500.1	CCU - 08.020	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" COM DUAS MANGUEIRAS DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.733,56	20,94%	2.096,57	4.193,13
08.01.500.2	CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	163,69	20,94%	197,97	1.187,80
08.01.500.3	CCU - 08.016	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.333,87	20,94%	1.613,18	1.613,18
08.01.500.4	CCU - 08.017	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	107,74	20,94%	130,30	260,60
08.01.500.5	CCU - 08.018	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	124,03	20,94%	150,00	300,00
08.01.600		CABOS						
08.01.600.1	CCU - 08.019	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,26	8,66	20,94%	10,47	809,18
08.01.700		PLACAS						
08.01.700.1	CCU - 08.021	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	34,00	20,94%	41,12	575,67
08.01.700.2	CCU - 08.022	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,00	20,94%	41,12	164,48
08.01.700.3	CCU - 08.024	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	34,00	20,94%	41,12	287,84
08.01.700.4	CCU - 08.025	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	34,00	20,94%	41,12	82,24
08.01.700.5	CCU - 08.026	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	34,00	20,94%	41,12	82,24
08.01.700.6	CCU - 08.027	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	34,00	20,94%	41,12	82,24



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.03/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
08.01.700.7	CCU - 08.013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	34,00	20,94%	41,12	246,72

08.01.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
08.01.900.1	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	122,55	4,48	20,94%	5,42	663,99
08.01.900.2	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,81	19,90	20,94%	24,07	308,30

SUBTOTAL (Divisão):								19.388,72
TOTAL GERAL:								3.381.698,72

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO

CREA 23300/D-DF

ART: 0720210032784

MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES

CREA 23785/D-DF

ART: 0720210033490

MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA

CREA 24935/D-DF

ART: 0720210033757

MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.04/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.03.000		LOCAÇÃO DE OBRAS						
02.03.100		DE EDIFICAÇÕES						
02.03.100.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	14,50	45,95	20,94%	55,57	805,79
SUBTOTAL (Divisão):								805,79
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
03.01.000		FUNDAÇÕES						
03.01.100		ESCAVAÇÃO DE VALAS						
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,32	104,96	20,94%	126,94	294,50
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,16	80,06	20,94%	96,82	305,97
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,90	5,14	20,94%	6,22	61,54
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,84	24,27	20,94%	29,35	83,36
03.01.400		FUNDAÇÕES PROFUNDAS						
03.01.411		DE CONCRETO ARMADO						
03.01.413		ESTACAS						
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	36,00	41,44	20,94%	50,12	1.804,23
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	13,82	16,97	20,94%	20,52	283,64
03.01.413.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	66,64	11,04	20,94%	13,35	889,76
03.01.430		ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS						
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00	18,12	20,94%	21,91	131,49
03.01.500		BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME						
03.01.501		LASTRO						
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,80	26,41	20,94%	31,94	121,37
03.01.502		FORMAS						
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	9,18	106,36	20,94%	128,63	1.180,84
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,64	75,13	20,94%	90,86	785,05
03.01.503		ARMADURA						
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,10	17,95	20,94%	21,71	479,76
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,90	16,78	20,94%	20,29	464,73
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,90	15,62	20,94%	18,89	1.566,05
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	1,99	397,06	20,94%	480,20	955,61
03.01.600		IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.01.602		FUNDAÇÕES						
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	21,05	32,63	20,94%	39,46	830,69
03.02.000		ESTRUTURAS DE CONCRETO						
03.02.100		CONCRETO ARMADO						
03.02.110		PILARES						
03.02.111		FORMA						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.04/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,79	51,51	20,94%	62,30	672,18
03.02.112		ARMADURA						
03.02.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,20	18,03	20,94%	21,81	244,22
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,80	13,84	20,94%	16,74	632,70
03.02.113		CONCRETO						
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,43	389,73	20,94%	471,34	202,68
03.02.120		VIGAS						
03.02.121		FORMA						
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,21	81,82	20,94%	98,95	1.208,22
03.02.122		ARMADURA						
03.02.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,50	18,03	20,94%	21,81	250,76
03.02.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,90	16,83	20,94%	20,35	425,40
03.02.123		CONCRETO						
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,73	387,65	20,94%	468,82	342,24
03.02.130		LAJES						
03.02.131		FORMA						
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,27	25,86	20,94%	31,28	352,47
03.02.132		ARMADURA						
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,40	13,36	20,94%	16,16	1.557,59
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,90	14,09	20,94%	17,04	117,58
03.02.133		CONCRETO						
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,98	387,65	20,94%	468,82	459,45
SUBTOTAL (Divisão):								16.704,06
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						
04.01.000		ARQUITETURA						
04.01.100		PAREDES						
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	28,38	77,43	20,94%	93,64	2.657,61
04.01.100.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	14,80	23,90	20,94%	28,90	427,79



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.04/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.100.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	28,85	20,94%	34,89	48,85
04.01.100.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	49,10	20,94%	59,38	237,53
04.01.200		ESQUADRIAS						
04.01.200.1	CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	686,42	20,94%	830,16	830,16
04.01.200.2	CCU - 04.096	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 2,5X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.595,68	20,94%	1.929,82	1.929,82
04.01.400		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL						
04.01.400.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	14,64	27,79	20,94%	33,61	492,04
04.01.400.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	14,64	75,52	20,94%	91,33	1.337,13
04.01.400.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_06/2018	M2	14,64	39,41	20,94%	47,66	697,78
04.01.500		REVESTIMENTOS INTERNOS						
04.01.510		REVESTIMENTOS DE PISOS						
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	8,01	0,56	20,94%	0,68	5,42
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	8,01	1,72	20,94%	2,08	16,66
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,01	25,32	20,94%	30,62	245,28
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	8,01	34,30	20,94%	41,48	332,27
04.01.530		REVESTIMENTOS DE PAREDES						
04.01.530.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	32,86	3,41	20,94%	4,12	135,52
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	32,86	30,37	20,94%	36,73	1.206,93
04.01.530.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	28,97	7,48	20,94%	9,05	262,07
04.01.530.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	28,97	48,34	20,94%	58,46	1.693,66
04.01.550		REVESTIMENTOS DE FORROS						
04.01.550.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	12,21	4,63	20,94%	5,60	68,37
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	12,21	39,84	20,94%	48,18	588,31
04.01.560		PINTURA						
04.01.564		LAJES E FORROS						
04.01.564.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,71	11,59	20,94%	14,02	66,02
04.01.564.2	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	7,50	107,03	20,94%	129,44	970,82



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.04/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.565		PAREDES						
04.01.565.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	61,83	12,12	20,94%	14,66	906,30
04.02.000		COMUNICAÇÃO VISUAL						
04.02.102		PLACAS ADESIVAS E LETREIROS						
04.02.102.1	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	33,34	20,94%	40,32	80,64
SUBTOTAL (Divisão):								15.236,97
05.00.000		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
05.04.000		ESGOTOS SANITÁRIOS						
05.04.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						
05.04.100.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,30	26,68	20,94%	32,27	41,95
05.04.800		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
05.04.800.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	573,17	20,94%	693,19	693,19
05.04.800.2	CCU - 05.037	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	887,27	20,94%	1.073,06	1.073,06
05.04.950		SERVIÇOS DIVERSOS						
05.04.950.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,17	67,92	20,94%	82,14	13,96
05.04.950.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,39	5,14	20,94%	6,22	2,42
05.04.950.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,12	24,27	20,94%	29,35	3,52
05.04.950.4	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,04	168,50	20,94%	203,78	8,15
SUBTOTAL (Divisão):								1.836,27
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS						
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
06.01.300		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO						
06.01.304		ELETRODUTOS, ELETRORCAHAS E CONEXÕES						
06.01.304.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,95	7,93	20,94%	9,59	95,43
06.01.304.2	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,97	5,73	20,94%	6,93	20,58
06.01.304.3	CCU - 06.101	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,07	4,67	20,94%	5,65	17,34
06.01.305		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,99	4,14	20,94%	5,01	335,41
06.01.400		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
06.01.401		ILUMINAÇÃO						
06.01.401.1	CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	871,64	20,94%	1.054,16	2.108,32
06.01.404		INTERRUPTORES E TOMADAS						
06.01.404.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	23,19	20,94%	28,05	56,09
06.01.404.2	CCU - 06.036	TOMADA BLINDADA, 3P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,17	20,94%	59,47	118,93
06.01.407		CAIXAS DE PASSAGEM						
06.01.407.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,74	20,94%	15,41	30,82
06.01.410		SERVIÇOS DIVERSOS						
06.01.410.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,46	67,92	20,94%	82,14	37,79



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.04/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.410.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,95	5,14	20,94%	6,22	61,85
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,46	24,27	20,94%	29,35	13,50
06.01.410.4	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,40	5,02	20,94%	6,07	38,86
06.01.410.5	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,95	11,45	20,94%	13,85	137,78
06.01.410.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,95	11,28	20,94%	13,64	135,74
SUBTOTAL (Divisão):								3.208,44

08.00.000		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
08.01.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO						
08.01.100.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,70	108,24	20,94%	130,91	222,54
08.01.100.2	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,54	143,49	20,94%	173,54	961,39
08.01.100.3	CCU - 08.009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,20	44,05	20,94%	53,27	63,93
08.01.100.4	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	129,92	20,94%	157,13	628,50
08.01.100.5	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	172,13	20,94%	208,17	1.457,22
08.01.100.6	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	307,30	20,94%	371,65	1.486,59
08.01.100.7	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	53,45	20,94%	64,64	193,93
08.01.100.8	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	39,64	20,94%	47,94	47,94
08.01.100.9	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	76,75	20,94%	92,82	92,82
08.01.100.10	99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	258,97	20,94%	313,20	939,59
08.01.100.11	92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,46	20,94%	119,08	119,08
08.01.100.12	92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,46	20,94%	119,08	119,08
08.01.100.13	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	50,62	20,94%	61,22	122,44
08.01.100.14	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	101,27	20,94%	122,48	244,95

08.01.500		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
08.01.500.1	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	114,59	20,94%	138,59	138,59
08.01.500.2	CCU - 08.010	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	113,08	20,94%	136,76	273,52



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.04/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
08.01.500.3	CCU - 08.011	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 34,20 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 30,00 mca, POTÊNCIA: 4,0 cv - MODELO/MARCA: 416 TJM (DANCOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.312,91	20,94%	4.006,63	8.013,27
08.01.500.4	CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	163,69	20,94%	197,97	197,97

08.01.700		PLACAS						
08.01.700.1	CCU - 08.013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34,00	20,94%	41,12	41,12
08.01.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
08.01.900.1	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	8,44	4,48	20,94%	5,42	45,73
08.01.900.2	CCU - 08.014	BASE DE CONCRETO P/ BOMBAS DE 120X100X10CM, FCK 25MPA, ARMADO	UN	2,31	167,73	20,94%	202,85	468,59
08.01.900.3	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,04	19,90	20,94%	24,07	97,23

SUBTOTAL (Divisão):								15.976,01
TOTAL GERAL:								53.767,54

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO

CREA 23300/D-DF

ART: 0720210032784

MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES

CREA 23785/D-DF

ART: 0720210033490

MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA

CREA 24935/D-DF

ART: 0720210033757

MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.05/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.03.000		LOCAÇÃO DE OBRAS						
02.03.100		DE EDIFICAÇÕES						
02.03.100.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,80	45,95	20,94%	55,57	1.044,75
SUBTOTAL (Divisão):								1.044,75
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
03.01.000		FUNDAÇÕES						
03.01.100		ESCAVAÇÃO DE VALAS						
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,36	104,96	20,94%	126,94	299,58
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,32	80,06	20,94%	96,82	611,93
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	16,46	5,14	20,94%	6,22	102,32
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,08	24,27	20,94%	29,35	149,11
03.01.400		FUNDAÇÕES PROFUNDAS						
03.01.411		DE CONCRETO ARMADO						
03.01.413		ESTACAS						
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	72,00	41,44	20,94%	50,12	3.608,46
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	27,65	16,97	20,94%	20,52	567,48
03.01.413.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	133,27	11,04	20,94%	13,35	1.779,39
03.01.430		ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS						
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	12,00	18,12	20,94%	21,91	262,97
03.01.500		BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME						
03.01.501		LASTRO						
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,60	26,41	20,94%	31,94	210,81
03.01.502		FORMAS						
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	17,28	106,36	20,94%	128,63	2.222,76
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,99	75,13	20,94%	90,86	816,85
03.01.503		ARMADURA						
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,10	17,95	20,94%	21,71	892,23
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,10	16,78	20,94%	20,29	732,60
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,20	15,62	20,94%	18,89	2.006,21
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	3,26	397,06	20,94%	480,20	1.565,47
03.01.600		IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.01.602		FUNDAÇÕES						
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	32,84	32,63	20,94%	39,46	1.295,96
03.02.000		ESTRUTURAS DE CONCRETO						
03.02.100		CONCRETO ARMADO						
03.02.110		PILARES						
03.02.111		FORMA						
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,09	51,51	20,94%	62,30	1.563,01



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.05/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.02.112		ARMADURA						
03.02.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,70	18,03	20,94%	21,81	625,82
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,40	13,84	20,94%	16,74	2.082,22
03.02.113		CONCRETO						
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,01	389,73	20,94%	471,34	476,05
03.02.120		VIGAS						
03.02.121		FORMA						
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,93	81,82	20,94%	98,95	1.576,32
03.02.122		ARMADURA						
03.02.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,40	18,03	20,94%	21,81	444,83
03.02.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,10	16,83	20,94%	20,35	571,95
03.02.123		CONCRETO						
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,80	387,65	20,94%	468,82	375,06
03.02.130		LAJES						
03.02.131		FORMA						
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,09	25,86	20,94%	31,28	503,22
03.02.132		ARMADURA						
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	160,50	13,36	20,94%	16,16	2.593,29
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,10	14,09	20,94%	17,04	206,19
03.02.133		CONCRETO						
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,29	387,65	20,94%	468,82	604,78
SUBTOTAL (Divisão):								28.746,86
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						
04.01.000		ARQUITETURA						
04.01.100		PAREDES						
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	40,76	77,43	20,94%	93,64	3.816,92
04.01.100.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,56	168,01	20,94%	203,19	520,17
04.01.100.3	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	17,60	23,90	20,94%	28,90	508,72
04.01.100.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,50	28,85	20,94%	34,89	505,92
04.01.100.5	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00	38,13	20,94%	46,11	276,69
04.01.200		ESQUADRIAS						
04.01.200.10	CCU - 04.026	PF-08 - PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,2X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	915,23	20,94%	1.106,88	5.534,40



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.05/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.200.2	CCU - 04.097	JANELA VENEZIANA 100X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	198,56	20,94%	240,14	960,55
04.01.400		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL						
04.01.400.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	20,83	27,79	20,94%	33,61	700,08
04.01.400.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	20,83	75,52	20,94%	91,33	1.902,48
04.01.400.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	20,83	39,41	20,94%	47,66	992,81
04.01.500		REVESTIMENTOS INTERNOS						
04.01.510		REVESTIMENTOS DE PISOS						
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	11,26	0,56	20,94%	0,68	7,63
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	11,26	1,72	20,94%	2,08	23,42
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,26	25,32	20,94%	30,62	344,80
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	11,26	34,30	20,94%	41,48	467,09
04.01.530		REVESTIMENTOS DE PAREDES						
04.01.530.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	48,60	3,41	20,94%	4,12	200,43
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,60	30,37	20,94%	36,73	1.785,05
04.01.530.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	36,44	7,48	20,94%	9,05	329,65
04.01.530.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	34,44	48,34	20,94%	58,46	2.013,44
04.01.550		REVESTIMENTOS DE FORROS						
04.01.550.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	16,36	4,63	20,94%	5,60	91,61
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	16,36	39,84	20,94%	48,18	788,27
04.01.560		PINTURA						
04.01.564		LAJES E FORROS						
04.01.564.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,00	11,59	20,94%	14,02	84,10
04.01.564.2	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	10,36	107,03	20,94%	129,44	1.341,02
04.01.565		PAREDES						
04.01.565.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,04	12,12	20,94%	14,66	1.246,51
04.02.000		COMUNICAÇÃO VISUAL						
04.02.102		PLACAS ADESIVAS E LETREIROS						
04.02.102.1	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE, FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,34	20,94%	40,32	40,32
SUBTOTAL (Divisão):								24.482,09
07.04.000		GÁS COMBUSTIVEL						
07.07.100		DUTOS, TUBOS E CONEXÕES						
07.07.100.1	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,66	51,29	20,94%	62,03	227,03



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.05/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. : 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
07.07.100.4	92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,40	68,10	20,94%	82,36	115,30
07.07.100.6	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,00	20,94%	76,19	76,19
07.07.100.7	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	37,35	20,94%	45,17	45,17
07.07.100.8	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	52,63	20,94%	63,65	318,25
07.07.100.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	78,53	20,94%	94,97	474,87
07.07.100.10	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	94,98	20,94%	114,87	229,74
07.07.100.11	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	17,09	20,94%	20,67	103,34
07.07.100.12	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	32,07	20,94%	38,79	38,79
07.07.100.13	97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,39	20,94%	25,87	25,87
07.07.100.14	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	26,91	20,94%	32,54	162,72
07.07.100.15	92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	40,28	20,94%	48,71	146,14
07.07.100.16	CCU - 07.052	CAP DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	16,57	20,94%	20,04	20,04
07.07.100.17	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	28,29	20,94%	34,21	68,43
07.07.100.18	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	10,63	20,94%	12,86	25,71
07.07.100.19	CCU - 07.058	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27,31	20,94%	33,03	33,03
07.07.100.20	CCU - 07.059	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55,14	20,94%	66,69	66,69

07.07.300		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
07.07.300.1	CCU - 07.053	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,61	20,94%	155,54	155,54
07.07.300.2	CCU - 07.054	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.301,69	20,94%	1.574,26	1.574,26
07.07.300.3	CCU - 07.055	FILTRO GLP 1" NPT 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44,76	20,94%	54,13	54,13
07.07.300.4	CCU - 07.056	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	161,58	20,94%	195,41	977,07

07.07.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
07.07.900.1	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	3,66	5,97	20,94%	7,22	26,43
07.07.900.2	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,40	1,23	20,94%	1,49	2,08
07.07.900.3	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	0,32	19,28	20,94%	23,32	7,46
07.07.900.4	CCU - 07.061	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PERIGO GÁS INFLAMÁVEL - NÃO FUME", 30x25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	48,10	20,94%	58,17	290,86

SUBTOTAL (Divisão):								5.265,16
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

08.00.000		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
08.01.500		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.05/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I. : 20,94%

B.D.I. :

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
08.01.500.1	CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	163,69	20,94%	197,97	395,93
08.01.500.2	CCU - 08.013	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	34,00	20,94%	41,12	82,24
08.01.500.3	CCU - 08.015	PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR, SIMBOLO: CIRCULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,08	20,94%	20,66	41,31

SUBTOTAL (Divisão):**519,49****TOTAL GERAL:****60.058,35**

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO

CREA 23300/D-DF

ART: 0720210032784

MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES

CREA 23785/D-DF

ART: 0720210033490

MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA

CREA 24935/D-DF

ART: 0720210033757

MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.06/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.03.000		LOCAÇÃO DE OBRAS						
02.03.100		DE EDIFICAÇÕES						
02.03.100.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00	45,95	20,94%	55,57	889,15
SUBTOTAL (Divisão):								889,15
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
03.01.000		FUNDAÇÕES						
03.01.100		ESCAVAÇÃO DE VALAS						
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,31	104,96	20,94%	126,94	293,23
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,11	80,06	20,94%	96,82	204,30
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,85	5,14	20,94%	6,22	61,23
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,59	24,27	20,94%	29,35	76,02
03.01.400		FUNDAÇÕES PROFUNDAS						
03.01.411		DE CONCRETO ARMADO						
03.01.413		ESTACAS						
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	36,00	41,44	20,94%	50,12	1.804,23
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	13,82	16,97	20,94%	20,52	283,64
03.01.413.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	66,64	12,93	20,94%	15,64	1.042,09
03.01.430		ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS						
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00	18,12	20,94%	21,91	131,49
03.01.500		BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME						
03.01.501		LASTRO						
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,60	26,41	20,94%	31,94	114,98
03.01.502		FORMAS						
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	5,76	106,36	20,94%	128,63	740,92
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,02	75,13	20,94%	90,86	819,58
03.01.503		ARMADURA						
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,70	17,95	20,94%	21,71	427,66
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,50	16,78	20,94%	20,29	497,20
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,30	15,62	20,94%	18,89	1.044,66
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	1,49	397,06	20,94%	480,20	715,50
03.01.600		IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.01.602		FUNDAÇÕES						
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,01	32,63	20,94%	39,46	710,72
03.02.000		ESTRUTURAS DE CONCRETO						
03.02.100		CONCRETO ARMADO						
03.02.110		PILARES						
03.02.111		FORMA						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.06/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,86	51,51	20,94%	62,30	614,24
03.02.112		ARMADURA						
03.02.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,60	18,03	20,94%	21,81	231,14
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,10	13,84	20,94%	16,74	905,53
03.02.113		CONCRETO						
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,44	389,73	20,94%	471,34	207,39
03.02.120		VIGAS						
03.02.121		FORMA						
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,03	81,82	20,94%	98,95	1.388,31
03.02.122		ARMADURA						
03.02.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,80	18,03	20,94%	21,81	300,92
03.02.122.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,00	13,84	20,94%	16,74	251,07
03.02.122.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,60	16,83	20,94%	20,35	337,88
03.02.123		CONCRETO						
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,78	387,65	20,94%	468,82	365,68
03.02.130		LAJES						
03.02.131		FORMA						
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,47	25,86	20,94%	31,28	577,65
03.02.132		ARMADURA						
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	171,70	13,36	20,94%	16,16	2.774,26
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,40	14,09	20,94%	17,04	143,14
03.02.133		CONCRETO						
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,44	387,65	20,94%	468,82	675,11
SUBTOTAL (Divisão):								17.739,76
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						
04.01.000		ARQUITETURA						
04.01.100		PAREDES						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.06/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	35,95	77,43	20,94%	93,64	3.366,50
04.01.100.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	14,80	23,90	20,94%	28,90	427,79
04.01.100.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	28,85	20,94%	34,89	48,85
04.01.100.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50	49,10	20,94%	59,38	207,84
04.01.100.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,50	45,85	20,94%	55,45	194,08
04.01.200 ESQUADRIAS								
04.01.200.1	CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	686,42	20,94%	830,16	830,16
04.01.200.2	CCU - 04.030	JF-01 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 300X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.014,27	20,94%	3.645,46	3.645,46
04.01.400 COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL								
04.01.400.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	20,23	27,79	20,94%	33,61	679,91
04.01.400.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	20,23	75,52	20,94%	91,33	1.847,68
04.01.400.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_06/2018	M2	20,23	39,41	20,94%	47,66	964,21
04.01.500 REVESTIMENTOS INTERNOS								
04.01.510 REVESTIMENTOS DE PISOS								
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	12,83	0,56	20,94%	0,68	8,69
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	12,83	1,72	20,94%	2,08	26,69
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,83	25,32	20,94%	30,62	392,88
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	12,83	34,30	20,94%	41,48	532,22
04.01.530 REVESTIMENTOS DE PAREDES								
04.01.530.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	40,09	3,41	20,94%	4,12	165,33
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	40,09	30,37	20,94%	36,73	1.472,48
04.01.530.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,79	7,48	20,94%	9,05	396,14
04.01.530.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	43,79	48,34	20,94%	58,46	2.560,07
04.01.550 REVESTIMENTOS DE FORROS								
04.01.550.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	17,99	4,63	20,94%	5,60	100,74



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.06/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	17,99	39,84	20,94%	48,18	866,80

04.01.560		PINTURA						
04.01.564		LAJES E FORROS						
04.01.564.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,16	11,59	20,94%	14,02	72,33
04.01.564.2	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	12,83	107,03	20,94%	129,44	1.660,74
04.01.565		PAREDES						
04.01.565.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	83,88	12,12	20,94%	14,66	1.229,51

04.01.810		DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS						
04.01.810.1	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	662,92	20,94%	801,74	801,74
04.01.810.2	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	27,66	20,94%	33,45	33,45
04.01.810.3	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	157,73	20,94%	190,76	190,76
04.01.810.4	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	40,86	20,94%	49,42	49,42

04.02.000		COMUNICAÇÃO VISUAL						
04.02.102		PLACAS ADESIVAS E LETREIROS						
04.02.102.1	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,34	20,94%	40,32	40,32

SUBTOTAL (Divisão):**22.812,77**

05.00.000		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
05.01.000		ÁGUA FRIA						
05.01.200		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
05.01.200.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,15	19,33	20,94%	23,38	97,02
05.01.200.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	8,08	20,94%	9,77	29,32
05.01.200.3	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,96	20,94%	18,09	18,09
05.01.200.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,21	20,94%	7,51	15,02
05.01.540		REGISTROS						
05.01.540.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	77,01	20,94%	93,14	93,14
05.01.800		SERVIÇOS DIVERSOS						
05.01.800.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,42	67,92	20,94%	82,14	34,50
05.01.800.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,84	5,14	20,94%	6,22	5,22
05.01.800.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,42	24,27	20,94%	29,35	12,33
05.01.800.4	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,35	11,45	20,94%	13,85	18,69
05.01.800.5	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,35	11,28	20,94%	13,64	18,42
05.04.000		ESGOTOS SANITÁRIOS						
05.04.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.06/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.04.100.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,15	26,68	20,94%	32,27	69,37
05.04.100.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,45	52,39	20,94%	63,36	345,31
05.04.100.3	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	9,91	20,94%	11,99	23,97
05.04.800		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
05.04.800.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	573,17	20,94%	693,19	693,19
05.04.800.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	32,27	20,94%	39,03	39,03
05.04.800.3	COT - 05.007	GRELHA REDONDO EM INOX DE 10CM TIPO ABRE E FECHA	UN	1,00	5,63	20,94%	6,81	6,81
05.04.950		SERVIÇOS DIVERSOS						
05.04.950.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,50	11,45	20,94%	13,85	6,92
05.04.950.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,50	11,28	20,94%	13,64	6,82
05.04.950.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,41	67,92	20,94%	82,14	115,82
05.04.950.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,28	5,14	20,94%	6,22	14,17
05.04.950.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,13	24,27	20,94%	29,35	33,17
05.04.950.6	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,23	168,50	20,94%	203,78	46,87
SUBTOTAL (Divisão):								1.743,21
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS						
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
06.01.300		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO						
06.01.304		ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES						
06.01.304.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,15	7,93	20,94%	9,59	30,21
06.01.304.2	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,53	5,73	20,94%	6,93	10,60
06.01.305		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,54	4,14	20,94%	5,01	82,81
06.01.400		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
06.01.401		ILUMINAÇÃO						
06.01.401.1	CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	871,64	20,94%	1.054,16	1.054,16
06.01.404		INTERRUPTORES E TOMADAS						
06.01.404.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	23,19	20,94%	28,05	28,05
06.01.404.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,51	20,94%	29,64	29,64
06.01.407		CAIXAS DE PASSAGEM						
06.01.407.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,74	20,94%	15,41	30,82
06.01.410		SERVIÇOS DIVERSOS						
06.01.410.1	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,87	5,02	20,94%	6,07	11,35
06.01.410.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,15	11,45	20,94%	13,85	43,62



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.06/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
06.01.410.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,15	11,28	20,94%	13,64	42,97
SUBTOTAL (Divisão):								1.364,24
TOTAL GERAL:								44.549,13

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO

CREA 23300/D-DF

ART: 0720210032784

MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES

CREA 23785/D-DF

ART: 0720210033490

MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA

CREA 24935/D-DF

ART: 0720210033757

MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.07/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.03.000		LOCAÇÃO DE OBRAS						
02.03.100		DE EDIFICAÇÕES						
02.03.100.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00	45,95	20,94%	55,57	889,15
SUBTOTAL (Divisão):								889,15
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
03.01.000		FUNDAÇÕES						
03.01.100		ESCOVAÇÃO DE VALAS						
03.01.100.1	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,31	104,96	20,94%	126,94	293,23
03.01.100.2	96523	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,11	80,06	20,94%	96,82	204,30
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,85	5,14	20,94%	6,22	61,23
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,59	24,27	20,94%	29,35	76,02
03.01.400		FUNDAÇÕES PROFUNDAS						
03.01.411		DE CONCRETO ARMADO						
03.01.413		ESTACAS						
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	36,00	41,44	20,94%	50,12	1.804,23
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	13,82	16,97	20,94%	20,52	283,64
03.01.413.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	66,64	12,93	20,94%	15,64	1.042,09
03.01.430		ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS						
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00	18,12	20,94%	21,91	131,49
03.01.500		BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME						
03.01.501		LASTRO						
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,60	26,41	20,94%	31,94	114,98
03.01.502		FORMAS						
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	5,76	106,36	20,94%	128,63	740,92
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,02	75,13	20,94%	90,86	819,58
03.01.503		ARMADURA						
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,70	17,95	20,94%	21,71	427,66
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,50	16,78	20,94%	20,29	497,20
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,30	15,62	20,94%	18,89	1.044,66
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	1,49	397,06	20,94%	480,20	715,50
03.01.600		IMPERMEABILIZAÇÃO						
03.01.602		FUNDAÇÕES						
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,01	32,63	20,94%	39,46	710,72
03.02.000		ESTRUTURAS DE CONCRETO						
03.02.100		CONCRETO ARMADO						
03.02.110		PILARES						
03.02.111		FORMA						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.07/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,86	51,51	20,94%	62,30	614,24
03.02.112		ARMADURA						
03.02.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,60	18,03	20,94%	21,81	231,14
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,10	13,84	20,94%	16,74	905,53
03.02.113		CONCRETO						
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,44	389,73	20,94%	471,34	207,39
03.02.120		VIGAS						
03.02.121		FORMA						
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,03	81,82	20,94%	98,95	1.388,31
03.02.122		ARMADURA						
03.02.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,80	18,03	20,94%	21,81	300,92
03.02.122.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,00	13,84	20,94%	16,74	251,07
03.02.122.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,60	16,83	20,94%	20,35	337,88
03.02.123		CONCRETO						
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,78	387,65	20,94%	468,82	365,68
03.02.130		LAJES						
03.02.131		FORMA						
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,47	25,86	20,94%	31,28	577,65
03.02.132		ARMADURA						
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	171,70	13,36	20,94%	16,16	2.774,26
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,40	14,09	20,94%	17,04	143,14
03.02.133		CONCRETO						
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,44	387,65	20,94%	468,82	675,11
SUBTOTAL (Divisão):								17.739,76
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						
04.01.000		ARQUITETURA						
04.01.100		PAREDES						



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.07/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	34,78	77,43	20,94%	93,64	3.256,93
04.01.100.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	14,80	23,90	20,94%	28,90	427,79
04.01.100.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	28,85	20,94%	34,89	48,85
04.01.100.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40	49,10	20,94%	59,38	498,80
04.01.100.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,40	45,85	20,94%	55,45	465,79
04.01.200								
ESQUADRIAS								
04.01.200.1	CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	686,42	20,94%	830,16	830,16
04.01.200.2	CCU - 04.030	JF-01 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 300X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.014,27	20,94%	3.645,46	3.645,46
04.01.200.3	CCU - 04.098	JANELA VENEZIANA 195X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	387,20	20,94%	468,28	936,56
04.01.400								
COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL								
04.01.400.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	20,23	27,79	20,94%	33,61	679,91
04.01.400.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	20,23	75,52	20,94%	91,33	1.847,68
04.01.400.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_06/2018	M2	20,23	39,41	20,94%	47,66	964,21
04.01.500								
REVESTIMENTOS INTERNOS								
04.01.510								
REVESTIMENTOS DE PISOS								
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	12,83	0,56	20,94%	0,68	8,69
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	12,83	1,72	20,94%	2,08	26,69
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,83	25,32	20,94%	30,62	392,88
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	12,83	34,30	20,94%	41,48	532,22
04.01.530								
REVESTIMENTOS DE PAREDES								
04.01.530.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	38,92	3,41	20,94%	4,12	160,51
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	38,92	30,37	20,94%	36,73	1.429,51
04.01.530.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	42,62	7,48	20,94%	9,05	385,55
04.01.530.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	42,62	48,34	20,94%	58,46	2.491,67
04.01.550								
REVESTIMENTOS DE FORROS								



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.07/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.:

20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
04.01.550.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	17,99	4,63	20,94%	5,60	100,74
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	17,99	39,84	20,94%	48,18	866,80

04.01.560		PINTURA						
04.01.564		LAJES E FORROS						
04.01.564.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,16	11,59	20,94%	14,02	72,33
04.01.564.2	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	12,83	107,03	20,94%	129,44	1.660,74
04.01.565		PAREDES						
04.01.565.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,54	12,12	20,94%	14,66	1.195,21

04.02.000		COMUNICAÇÃO VISUAL						
04.02.102		PLACAS ADESIVAS E LETREIROS						
04.02.102.1	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,34	20,94%	40,32	40,32

SUBTOTAL (Divisão):**22.966,00**

05.00.000		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
05.02.000		ÁGUA QUENTE						
05.02.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
05.02.100.1	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	25,31	42,49	20,94%	51,39	1.300,62
05.02.100.2	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,89	20,94%	25,26	50,53
05.02.100.3	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	186,90	20,94%	226,04	4.520,74
05.02.100.4	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	54,63	20,94%	66,07	132,14
05.02.100.5	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	156,68	20,94%	189,49	1.894,89
05.02.100.6	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00	33,96	20,94%	41,07	533,93
05.02.100.7	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	102,44	20,94%	123,89	247,78
05.02.300		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
05.02.300.1	CCU - 05.112	BOMBA RECALQUE 380V-3 60HZ 3.500RPM Hman = 28L mca POTENCIA 2HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.239,91	20,94%	1.499,55	2.999,09
05.02.800		SERVIÇOS DIVERSOS						
05.02.800.1	CCU - 05.117	CHAMINE CALDEIRA CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.976,53	20,94%	4.809,22	4.809,22
05.02.800.3	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	25,31	1,23	20,94%	1,49	37,65
05.04.000		ESGOTOS SANITÁRIOS						
05.04.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						
05.04.100.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,36	26,68	20,94%	32,27	108,42



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.07/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
05.04.800		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
05.04.800.1	CCU - 05.037	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	887,27	20,94%	1.073,06	1.073,06
05.04.950		SERVIÇOS DIVERSOS						
05.04.950.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,43	67,92	20,94%	82,14	35,32
05.04.950.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,01	5,14	20,94%	6,22	6,28
05.04.950.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,32	24,27	20,94%	29,35	9,39
05.04.950.4	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,10	168,50	20,94%	203,78	20,38
SUBTOTAL (Divisão):								17.779,43
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS						
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
06.01.300		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO						
06.01.304		ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES						
06.01.304.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,65	7,93	20,94%	9,59	44,60
06.01.304.2	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,59	5,73	20,94%	6,93	11,02
06.01.304.3	CCU - 06.101	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,62	4,67	20,94%	5,65	14,80
06.01.305		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,82	4,14	20,94%	5,01	174,34
06.01.400		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
06.01.401		ILUMINAÇÃO						
06.01.401.1	CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	871,64	20,94%	1.054,16	1.054,16
06.01.404		INTERRUPTORES E TOMADAS						
06.01.404.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	23,19	20,94%	28,05	28,05
06.01.404.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,51	20,94%	29,64	29,64
06.01.407		CAIXAS DE PASSAGEM						
06.01.407.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,74	20,94%	15,41	30,82
06.01.410		SERVIÇOS DIVERSOS						
06.01.410.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,39	67,92	20,94%	82,14	32,04
06.01.410.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,65	5,14	20,94%	6,22	28,91
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,39	24,27	20,94%	29,35	11,45
06.01.410.4	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,54	5,02	20,94%	6,07	21,49
06.01.410.5	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,65	11,45	20,94%	13,85	64,39
06.01.410.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,65	11,28	20,94%	13,64	63,44
SUBTOTAL (Divisão):								1.609,13
07.00.000		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES						
07.04.000		GÁS COMBUSTÍVEL						
07.07.100		DUTOS, TUBOS E CONEXÕES						
07.07.100.1	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,24	51,29	20,94%	62,03	387,07



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.07/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
07.07.100.3	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	37,35	20,94%	45,17	316,20
07.07.100.4	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	52,63	20,94%	63,65	63,65
07.07.100.5	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	78,53	20,94%	94,97	284,92
07.07.100.6	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	17,09	20,94%	20,67	82,67
07.07.100.7	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	32,07	20,94%	38,79	77,57
07.07.100.8	CCU - 07.050	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (3/8"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,85	20,94%	17,96	35,92
07.07.100.9	CCU - 07.046	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	36,06	20,94%	43,61	174,44

07.07.300		CAIXAS E ACESSÓRIOS						
07.07.300.1	CCU - 07.049	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	90,27	20,94%	109,17	218,35
07.07.300.2	CCU - 07.051	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	52,13	20,94%	63,05	63,05

07.07.900		SERVIÇOS DIVERSOS						
07.07.900.1	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,00	1,23	20,94%	1,49	1,49
07.07.900.2	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5,24	5,39	20,94%	6,52	34,16
07.07.900.3	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	0,39	19,28	20,94%	23,32	9,09

07.08.201		EQUIPAMENTOS						
07.08.200.1	COT - 07.064	TROCADOR DE CALOR - Weco CB400-80, INCLUSO FRETE	UN	2,00	43.753,60	10,89%	48.518,37	97.036,74
07.08.200.2	CCU - 07.060	INSTALAÇÃO DE TROCADOR DE CALOR - Weco CB400-80	UN	2,00	182,43	20,94%	220,63	441,26

SUBTOTAL (Divisão): 99.226,58

08.00.000		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
08.01.500		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
08.01.500.1	CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	163,69	20,94%	197,97	197,97
08.01.500.2	CCU - 08.013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34,00	20,94%	41,12	41,12

SUBTOTAL (Divisão): 239,09

TOTAL GERAL: 160.449,13

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
 CREA 23300/D-DF
 ART: 0720210032784
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES
 CREA 23785/D-DF
 ART: 0720210033490
 MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA
 CREA 24935/D-DF
 ART: 0720210033757
 MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.08/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.:

10,89%

DATA:

17/05/2021

Nº PROJETO:

PROJ-DE-053-20

ÁREA:

1.323,91 m²

TAB. REF.:

SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.03.000		LOCAÇÃO DE OBRAS						
02.03.100		DE EDIFICAÇÃO						
02.03.100.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,71	45,95	20,94%	55,57	4.985,08
02.04.000		TERRAPLANAGEM (RESERVATÓRIO INFERIOR)						
02.04.200		CORTE						
02.04.200.1	101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	262,30	10,84	20,94%	13,11	3.438,72
02.04.300		ATERRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO						
02.04.300.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	106,65	0,56	20,94%	0,68	72,23
02.04.300.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	106,65	24,27	20,94%	29,35	3.130,41
SUBTOTAL (Divisão):								11.626,44
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
03.01.000		FUNDAÇÕES						
03.01.100		ESCAVAÇÃO DE VALAS						
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,53	104,96	20,94%	126,94	321,15
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	11,58	80,06	20,94%	96,82	1.121,23
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	23,45	5,14	20,94%	6,22	145,77
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,96	24,27	20,94%	29,35	233,64
03.01.400		FUNDAÇÕES PROFUNDAS						
03.01.411		DE CONCRETO ARMADO						
03.01.413		ESTACAS						
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	200,20	41,44	20,94%	50,12	10.033,53
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	96,00	16,97	20,94%	20,52	1.970,26
03.01.413.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	880,00	11,04	20,94%	13,35	11.749,56
03.01.430		ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS						
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	22,00	18,12	20,94%	21,91	482,12
03.01.500		BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME						
03.01.501		LASTRO						
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	10,20	26,41	20,94%	31,94	325,79
03.01.502		FORMAS						
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	31,68	106,36	20,94%	128,63	4.075,05
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,00	75,13	20,94%	90,86	817,76
03.01.503		ARMADURA						
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,90	17,95	20,94%	21,71	1.213,52
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,90	16,78	20,94%	20,29	748,84



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.08/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	194,70	15,62	20,94%	18,89	3.678,04
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	5,65	397,06	20,94%	480,20	2.713,15
03.01.600								
IMPERMEABILIZAÇÃO								
03.01.602								
FUNDAÇÕES								
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	204,85	32,63	20,94%	39,46	8.083,94
03.01.602.2	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	154,60	41,01	20,94%	49,60	7.667,70
03.02.000								
ESTRUTURAS DE CONCRETO								
03.02.100								
CONCRETO ARMADO								
03.02.120								
VIGAS								
03.02.121								
FORMA								
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,00	81,82	20,94%	98,95	1.385,34
03.02.122								
ARMADURA								
03.02.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,60	18,03	20,94%	21,81	361,97
03.02.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,60	16,83	20,94%	20,35	521,07
03.02.123								
CONCRETO								
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,78	387,65	20,94%	468,82	365,68
03.02.130								
LAJES								
03.02.131								
FORMA								
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,56	25,86	20,94%	31,28	1.174,69
03.02.132								
ARMADURA								
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	242,20	13,36	20,94%	16,16	3.913,37
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,30	14,09	20,94%	17,04	328,88
03.02.133								
CONCRETO								
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,76	387,65	20,94%	468,82	1.762,78
03.02.124								
PAREDE								
03.02.125								
FORMA								
03.02.125.1	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	37,56	51,51	20,94%	62,30	2.339,85
03.02.126								
ARMADURA								
03.02.126.1	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	19,30	13,55	20,94%	16,39	316,28
03.02.126.2	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	242,20	12,72	20,94%	15,38	3.725,90
03.02.127								
CONCRETO								



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

Nº ESTIMATIVA PARCIAL: 017.08/2021-SEORÇA-SDS

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

ENDEREÇO: SHSN TRECHO 2 ETAPA II QUADRA 105 CONJUNTO O ÁREA ESPECIAL 1 - SOL NASCENTE/DF

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

B.D.I.: 20,94%

B.D.I.: 10,89%

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

ÁREA: 1.323,91 m²

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
03.02.127.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,68	397,06	20,94%	480,20	10.891,03
SUBTOTAL (Divisão):								82.467,90

04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						
04.01.800		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
04.01.800.1	CCU - 03.025	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	352,07	20,94%	425,79	2.554,76
04.01.800.2	CCU - 03.026	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,72	308,55	20,94%	373,16	268,68
04.01.800.3	CCU - 03.027	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -01 - ESP - 0,225m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,00	29,96	20,94%	36,23	1.340,64
04.01.800.4	CCU - 03.028	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -02 - ESP - 0,225m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,00	30,10	20,94%	36,40	1.346,91
04.01.800.5	CCU - 03.029	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -03 - ESP - 0,20m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,00	26,11	20,94%	31,58	1.168,37
SUBTOTAL (Divisão):								6.679,35
TOTAL GERAL:								100.773,69

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
 CREA 23300/D-DF
 ART: 0720210032784
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES
 CREA 23785/D-DF
 ART: 0720210033490
 MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA
 CREA 24935/D-DF
 ART: 0720210033757
 MAT.: 973.315-9



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 02.001	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	SER.CG	MES			425,78
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	EQUIP.	MES	1,000000	425,78	425,78
Observação: REF: 10776 SINAPI MAIO 2020						
CCU - 02.002	RAMPA DE LAVAGEM - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	SER.CG	UN			14.985,50
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	26,193280	314,06	8.226,26
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	26,193280	102,96	2.696,86
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	7,527110	67,92	511,24
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	56,017800	61,29	3.433,33
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	4,854500	24,27	117,81
Observação: REF: 919210 SICRO OUTUBRO 2020						
CCU - 02.003	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 13 CV PARA USO EMERGÊNCIAL	SER.CG	MÊS			330,66
93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	22,000000	13,05	287,10
93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	198,000000	0,22	43,56
CCU - 02.004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	SER.CG	UN			1.912,96
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,1333	62,04	8,27
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MAT.	UN	2,0000	23,69	47,38
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,0000	12,61	37,83
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,0000	9,62	259,74
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	MAT.	UN	1,0000	273,05	273,05
1096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,0000	78,62	157,24
1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	MAT.	UN	8,0000	6,17	49,36
1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,0000	1,42	5,68
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,0000	80,48	80,48
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	8,0000	5,64	45,12
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	7,9600	69,25	551,23
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! 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	1,0000	50,64	50,64
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	MAT.	UN	2,0000000	4,92	9,84



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	MAT.	UN	2,0000000	0,79	1,58
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000	4,03	8,06
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000	0,74	1,48
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,0000	0,55	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	23,44	187,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	17,17	137,36
Observação: REF: 41598 SINAPI DEZ 2019						
CCU - 02.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.171,57
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	2,250000	67,92	152,82
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	2,250000	24,27	54,60
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	15,000000	39,00	585,00
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	1,000000	92,47	92,47
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SER.CG	UN	1,000000	153,49	153,49
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	1,000000	133,19	133,19
CCU - 02.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			640,83
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,100000	127,12	12,71
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	30,000000	0,47	14,10
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,050000	124,48	6,22
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,020000	15,40	0,30
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,300000	19,45	5,83
7271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	62,500000	0,79	49,37
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	10,000000	13,96	139,60
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,400000	9,01	12,61
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,050000	15,90	0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	10,000000	22,76	227,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	10,000000	17,17	171,70
Observação: REF: 73658 SINAPI JAN 2020						
CCU - 02.007	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	SER.CG	MÊS			2.550,52
CAESB	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO	SER.CG	MES	1,000000	1.336,75	1.336,75
CEB	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	SER.CG	MES	1,000000	1.114,77	1.114,77
INTERN	INTERNET 120 MB + TELEFONE	SER.CG	MES	1,000000	99,00	99,00
Observação: REF: PLANILHA DE CÁLCULO - CANTEIRO						



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 02.008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			289,58
4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,000000	5,13	5,13
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,000000	5,55	22,20
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000	200,00	200,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	15,66	1,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	23,03	23,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000	17,17	34,34
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,010000	316,85	3,16
Observação: REF: 74209/1 SINAPI JAN 2020						
CCU - 02.009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			11,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000	23,03	2,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000	23,25	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,400000	17,17	6,86
Observação: REF: 1600895 SICRO JUL 2019						
CCU - 02.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3			102,96
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHP	1,556200	21,22	33,02
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	EQUIP.	CHI	0,441100	19,77	8,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,305100	23,25	7,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,153000	17,17	54,13
Observação: REF: 97629 SINAPI JAN 2021						
CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	SER.CG	M			41,44
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	0,080210250	297,42	23,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,244033333	17,17	4,19
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,027866667	248,87	6,93
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,053066667	100,53	5,33
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005533333	105,61	0,58
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	0,031133333	2,06	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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	0,088392375	5,68	0,50
Observação: REF: 100896 E 100897 SINAPI JANEIRO 2021						
CCU - 03.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA(EXCLUSIVE ARMAÇÃO).	SER.CG	M			63,52
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	297,42	42,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,279500000	17,17	4,79
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,034200000	248,87	8,51
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	100,53	6,15
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,006400000	105,61	0,67
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	0,052400000	2,06	0,10
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	0,157100000	5,68	0,89
Observação: REF: 100897 SINAPI JANEIRO 2021						
CCU - 03.003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-30) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA(EXCLUSIVE ARMAÇÃO).	SER.CG	M			67,27
38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,142600000	323,74	46,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,279500000	17,17	4,79
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,034200000	248,87	8,51
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	100,53	6,15
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,006400000	105,61	0,67
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	0,052400000	2,06	0,10
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	0,157100000	5,68	0,89



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação: REF: 100897 SINAPI JANEIRO 2021						
CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SER.CG	M3			389,73
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	329,68	363,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,174000000	23,03	4,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,174000000	23,25	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,045000000	17,17	17,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,056000000	1,50	0,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,118000000	0,40	0,04
Observação: REF: 92722 SINAPI JANEIRO 2021						
CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SER.CG	M3			387,65
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	329,68	363,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,085000000	23,03	1,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,512000000	23,25	11,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,586000000	17,17	10,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,044000000	1,50	0,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,127000000	0,40	0,05
Observação: REF: 97094 SINAPI JANEIRO 2021						
CCU - 03.005	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. INCLUSO ADITIVO CRISTALIZANTE AF_06/2017	SER.CG	M3			476,12
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	1,150000000	329,68	379,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,363000000	23,03	8,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,544000000	23,25	12,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,088000000	17,17	1,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,093000000	1,50	0,13
41373	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	MAT.	L	4,000000000	18,59	74,36
Observação: REF: 96557 SINAPI FEV 2021 - INCLUSO ADITIVO CONFORME PROJETO						
CCU - 03.007	ALVENARIA SOBRE BALDRAME BLOCOS CANALETA 14X19X39 - PREENCHIDOS COM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			46,10



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	MAT.	M3	0,100000000	275,55	27,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,253000000	23,25	5,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,126000000	17,17	2,16
659	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	5,3400000	1,97	10,51
Observação: REF: 93205 SINAPI FEV 2021 - INCLUSO PREENCHIMENTO						
CCU - 03.008	ESTRUTURA METÁLICA W 200 X 19,3 - NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			10,55
43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	MAT.	KG	1,000000	7,85	7,85
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	0,22
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.009	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 2" X 3/16"- NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,00
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,000000	6,30	6,30
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	0,22
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.010	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1-1/2" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,00
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,000000	6,30	6,30
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.011	ESTRUTURA METÁLICA 150 X 60 X 30 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,50
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	MAT.	KG	1,000000	6,80	6,80
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.012	ESTRUTURA METÁLICA 200 X 50 X 25 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			8,62
M0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	MAT.	KG	1,000000	4,88	4,88
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,002900	18,88	0,05
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	0,091200	1,15	0,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,058700	17,74	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,019700	17,17	0,33
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000800	328,48	0,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,001100	90,42	0,09
Observação: REF: 92593 SINAPI FEV2021						
CCU - 03.013	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,00
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,000000	6,30	6,30
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.014	ESTRUTURA METÁLICA 75X40X17 X 2,00 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,50
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	MAT.	KG	1,000000	6,80	6,80
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	0,22
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.015	ESTRUTURA METÁLICA ANCORAGEM 50 X 50 X 1/4 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			7,58
M0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	MAT.	KG	1,000000	4,88	4,88
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.016	ESTRUTURA METÁLICA ESPACADORES 40 X 40 X 40 X 2 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,44
43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	MAT.	KG	1,000000	6,74	6,74
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.017	ESTRUTURA METÁLICHAPA DE FIXACAO 500 X200 X 3/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,34
M1378	CHAPA DE AÇO ASTM A36	MAT.	KG	1,000000	6,64	6,64
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.018	ESTRUTURA METÁLICA INSERTS 3/4" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			7,58
M0682	AO EM PERFIS ASTM A36	MAT.	KG	1,000000	4,88	4,88
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.019	ESTRUTURA METÁLICA100 X 50 X 3,04 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,44
43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	MAT.	KG	1,000000	6,74	6,74
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.020	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,00
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,000000	6,30	6,30
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.021	ESTRUTURA METÁLICA TRAVAMENTOS 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			9,00
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,000000	6,30	6,30
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001800000	18,88	0,03
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,000800000	14,21	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,023700000	17,74	0,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,79	0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000700000	328,48	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	0,000500000	90,42	0,04
Observação: REF: 100775SINAPI FEV-2021						
CCU - 03.022	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇAMENTO 3/8 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	KG			8,62
M0682	AÇO EM PERFIS ASTM A36	MAT.	KG	1,000000	4,88	4,88
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,002900	18,88	0,05
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	0,091200	1,15	0,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,058700	17,74	1,04



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,078900000	23,72	1,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,019700	17,17	0,33
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,000800	328,48	0,26
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,001100	90,42	0,09
Observação: REF: 92593 SINAPI MAIO 2020						
CCU - 03.023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) - 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			14,25
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHP	0,037000	1,17	0,04
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V -CHI DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHI	0,090000	0,16	0,01
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,127000	24,24	3,07
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	MAT.	18L	0,021200	463,12	9,81
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,115000	11,53	1,32
Observação: REF: 100719 SINAPI FEV 2021						
CCU - 03.024	PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			44,64
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHP	0,037000	1,17	0,04
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V -CHI DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHI	0,090000	0,16	0,01
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,127000	24,24	3,07
M3923	TINTA ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES	MAT.	L	0,406400	95,07	38,63
M3922	DILUENTE PARA ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES	MAT.	L	0,061000	47,48	2,89
Observação: REF: 01.PINT.PMET.022/01 SINAPI FEV 2021						
CCU - 03.025	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			352,07
7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	4,000000	52,88	211,52
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,400000	23,13	78,64
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,100000	17,17	53,22
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,020000	434,66	8,69
Observação: REF: 74194/1 SINAPI DEZ/2021						
CCU - 03.026	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			308,55
10957	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2	MAT.	KG	25,000000	10,94	273,50
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,003000	95,00	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,170000	0,47	0,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000	23,25	23,25



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,640000	17,17	10,98
Observação: REF: 74194/1 SINAPI DEZ/2021						
CCU - 03.027	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -01 - ESP - 0,225m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			29,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,045000	23,25	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,089000	17,17	1,52
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,025000	5,67	0,14
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,042000	0,67	0,02
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,220000	123,83	27,24
Observação: REF: 97083 SINAPI DEZ/2021						
CCU - 03.028	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -02 - ESP - 0,225m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			30,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,045000	23,25	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,089000	17,17	1,52
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,025000	5,67	0,14
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,042000	0,67	0,02
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,220000	124,48	27,38
Observação: REF: 97083 SINAPI DEZ/2021						
CCU - 03.029	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -03 - ESP - 0,20m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			26,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,045000	23,25	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,089000	17,17	1,52
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,025000	5,67	0,14
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,042000	0,67	0,02
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,200000	116,97	23,39
Observação: REF: 97083 SINAPI DEZ/2021						
CCU - 03.030	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA- 2KG/M2 E RESINA TERMOPLÁSTICA (4KG/M2)- ESTRUTURADACOM TELA POLISTER-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			26,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,045000	23,25	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,089000	17,17	1,52
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,025000	5,67	0,14
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,042000	0,67	0,02
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,200000	116,97	23,39
Observação: REF: 97083 SINAPI DEZ/2021						
CCU - 03.031	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C-20 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	SER.CG	M			32,41
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	0,055700	297,42	16,56



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,226300	17,17	3,88
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	0,024700	248,87	6,14
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	0,049000	100,53	4,92
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005100	105,61	0,53
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	0,020500	2,06	0,04
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3	0,061400	5,68	0,34

Observação: REF: 100896 SINAPI FEV/2021

CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			686,42
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	470,35	470,35
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,6700	19,01	107,78
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,6700	19,10	108,29

Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura

CCU - 04.002	PF-2 - PORTÃO DE ABRIR 300X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			4.388,04
CCU - 04.003 AUX	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	SER.CG	M2	6,0000	693,23	4.159,38
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	6,0000	19,01	114,06
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	6,0000	19,10	114,60

Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura

CCU - 04.003	PF-4 - PORTÃO DE ABRIR 400X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			5.850,72
CCU - 04.003 AUX	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	SER.CG	M2	8,0000	693,23	5.545,84



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,0000	19,01	152,08
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,0000	19,10	152,80
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.004	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO	SER.CG	M2			5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2750	17,17	4,72
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,1230	2,42	0,29
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,4280	0,44	0,18
Observação: REF: 101752 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.005	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DE CONCRETO	SER.CG	M2			9,86
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,0850	15,15	1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	17,17	8,58
Observação: REF: 02200/ORSE JAN 2021						
CCU - 04.006	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	SER.CG	M			7,39
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1250	18,48	2,31
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	0,1250	18,91	2,36
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	MAT.	UN	0,0050	545,72	2,72
Observação: REF: CAESB -12-2011/COD:8001508040030						
CCU - 04.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5,0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2.45X6.0M. TEL CON OU SIMILAR	SER.CG	M2			45,27
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,0000	33,71	33,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	23,13	11,56
Observação: REF: 03228/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.008	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR PLÁSTICO PARA TELAS SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			0,43
39315	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	MAT.	UN	1,0000	0,28	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0068	23,13	0,15
Observação: REF: 03228/ORSE MAIO 2020						
CCU - 04.009	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA, PARA ESPESSURA DE 17,5 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SER.CG	M3			387,00



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,0600000	349,36	370,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4110000	23,25	9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4110000	17,17	7,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	0,0530000	1,50	0,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	0,0490000	0,40	0,01
Observação: REF: 97096 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	SER.CG	M2			241,37
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,0400000	15,66	0,62
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,0480000	9,20	0,44
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	0,4000000	40,84	16,33
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,7200000	76,26	54,90
10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,1000000	42,02	46,22
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	0,0320000	15,90	0,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000000	23,07	23,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000000	23,25	23,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000000	23,13	11,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,3800000	17,17	58,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0180000	358,54	6,45
Observação: REF: 73787/1 SINAPI JAN 2020						
CCU - 04.011	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	SER.CG	M3			154,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6000	17,17	27,47
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,9000	128,57	115,71
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	11,0000	1,02	11,22
Observação: REF: 02394/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.012	PISO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	SER.CG	M2			340,35
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,5637000	26,66	15,02
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	1,0600000	293,06	310,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4836000	23,25	11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2015000	17,17	3,45
Observação: REF: 101736 SINAPI JAN 2020						
CCU - 04.013	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			264,58



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.012 AUX	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	SER.CG	M	1,000000	250,29	250,28
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3569	11,57	4,12
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3569	28,53	10,18
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.014	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			411,12
CCU - 04.024 AUX	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	SER.CG	M	1,000000	385,54	385,53
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,6384	11,57	7,38
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,6384	28,53	18,21
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.015	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 1,10M, FECHAMENTO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DUAS ALTURAS, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			551,75
CCU - 04.013 AUX	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 1,10M, FECHAMENTO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DUAS ALTURAS, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	SER.CG	M	1,000000	471,55	471,55
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	2,0000	11,57	23,14
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	2,0000	28,53	57,06
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.016	BICICLETÁRIO COM CINCO DIVISORES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E BASE EM PERFIL METÁLICO CONFORME PROJETO, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			684,00
CCU - 04.014 AUX	BICICLETÁRIO COM CINCO DIVISORES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E BASE EM PERFIL METÁLICO CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,000000	587,18	587,18
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	2,4147	11,57	27,93
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	2,4147	28,53	68,89
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.017	PM-01- PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			777,43
11366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,0000	150,68	150,68
CCU - 04.005 AUX	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	SER.CG	M2	2,7280	77,97	212,70
COT - 04.001	BATENTE EM AÇO INÓX PARA GRANITO	MAT.	UN	1,0000	47,88	47,88
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	MAT.	UN	1,0000	38,92	38,92
COT - 04.002	DOBRADIÇA COM MOLA EM AÇO INÓX PARA GRANITO	MAT.	UN	2,0000	112,02	224,04
4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	MAT.	UN	10,0000	0,12	1,20
COT - 04.003	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO DE FERRAGENS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	MAT.	UN	6,0000	6,52	39,12
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	62,89	62,89
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.018	PM-02- PORTA EM MADEIRA 80X210 CM COM UMA FOLHA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.009,03
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	731,23	731,23
CCU - 04.005 AUX	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	SER.CG	M2	3,5630	77,97	277,80
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.019	PM-03- PORTA EM MADEIRA 140X210 CM COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, VISORES EM VIDRO 40X50 CM, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.451,59
CCU - 04.001 AUX	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 140X210 CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA, ALIZA E DOBRADIÇAS	SER.CG	UN	1,0000	729,69	729,68
102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SER.CG	M2	0,4000	334,14	133,65
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	130,43	130,43
CCU - 04.005 AUX	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	SER.CG	M2	5,8720	77,97	457,83
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.020	PM-04- PORTA EM MADEIRA 90X210 CM COM UMA FOLHA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, PUXADOR PCD, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.313,32



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	791,09	791,09
CCU - 04.005 AUX	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	SER.CG	M2	3,9900	77,97	311,10
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	1,0000	211,13	211,13
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						

CCU - 04.021	PF-01 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, BANDEIRA EM VIDRO INCOLOR 10MM, INCLUSO BATENTE, FECHADURA E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			2.081,78
CCU - 04.002 AUX	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, INCLUSO BATENTE, DOBRADIÇAS E BANDEIRA PARA VIDRO, CONFECÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	1.067,99	1.067,99
CCU - 04.019 AUX	ASSENTAMENTO DE BATENTE DE AÇO PARA PORTA DE ABRIR OU CORRER, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SER.CG	M	7,0500	10,15	71,57
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	130,43	130,43
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,9134	19,01	283,50
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,9134	19,10	284,84
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,6600	368,87	243,45
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						

CCU - 04.022	PF-03 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, BANDEIRA EM VIDRO INCOLOR 10MM, INCLUSO BATENTE, FECHADURA COM BARRA ANTIPÂNICO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			3.145,47
CCU - 04.002 AUX	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, INCLUSO BATENTE, DOBRADIÇAS E BANDEIRA PARA VIDRO, CONFECÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	1.067,99	1.067,99
CCU - 04.019 AUX	ASSENTAMENTO DE BATENTE DE AÇO PARA PORTA DE ABRIR OU CORRER, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SER.CG	M	7,0500	10,15	71,57
CCU - 04.004 AUX	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,0000	597,06	1.194,12
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,9134	19,01	283,50
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	14,9134	19,10	284,84
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,6600	368,87	243,45
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.023	PF-05 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 90X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS, ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			811,28
CCU - 04.018 AUX	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 90X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS, CONFECÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	482,68	482,68
CCU - 04.019 AUX	ASSENTAMENTO DE BATENTE DE AÇO PARA PORTA DE ABRIR OU CORRER, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SER.CG	M	6,0000	10,15	60,91
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,0245	19,01	133,53
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,0245	19,10	134,16
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.024	PF-06 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA FIXA E TRES FOLHAS DE CORRER 6,67X215 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS, ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			4.236,39
CCU - 04.020 AUX	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA FIXA E TRES FOLHAS DE CORRER 6,67X215 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS, CONFECÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	2.651,66	2.651,66
CCU - 04.019 AUX	ASSENTAMENTO DE BATENTE DE AÇO PARA PORTA DE ABRIR OU CORRER, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SER.CG	M	17,6400	10,15	179,09
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	36,8842	19,01	701,16
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	36,8842	19,10	704,48
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.025	PF-07 - PORTA DE ENROLAR 150X268 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			2.084,11
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,0200	391,63	1.574,34
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ	1,0000	93,68	93,67
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	109,71	109,70
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,0400	19,01	152,84
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	8,0400	19,10	153,56
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.026	PF-08 - PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,2X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			915,23
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,3333	470,35	627,13



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,5600	19,01	143,71
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,5600	19,10	144,39
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.027	PF-10 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 100X210 CM, PAINEL TÉRMICO 100X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.693,48
CCU - 04.021 AUX	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 100X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS, CONFECÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	774,46	774,46
CCU - 04.022 AUX	PAINEL ISOLANTE TÉRMICO PARA CÂMARA FRIGORÍFICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,1000	242,90	510,09
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	10,7305	19,01	203,98
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	10,7305	19,10	204,95
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.028	PF-11 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			686,42
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000	470,35	470,35
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,6700	19,01	107,78
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,6700	19,10	108,29
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.029	CS-01 - PORTA SANFONADA PVC 210cmx100cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			260,49
COT - 04.010	PORTA SANFONADA PVC 210cmx100cm	MAT.	UN	1,0000	159,90	159,90
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,5000	23,07	57,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,5000	17,17	42,92
Observação: REF: 12812/ORSE FEV 2021						
CCU - 04.030	JF-01 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 300X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			3.014,27
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	3,6000	569,74	2.051,06
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	3,6000	248,46	894,45



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	3,6000	19,10	68,76
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.031	JF-02 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 120X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			1.205,70
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	1,4400	569,74	820,42
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,4400	248,46	357,78
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	1,4400	19,10	27,50
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.032	JF-03 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 240X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			2.411,41
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	2,8800	569,74	1.640,85
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	2,8800	248,46	715,56
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	2,8800	19,10	55,00
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.033	JF-04 - JANELA DE FERRO CORRER / BASCULANTE 240X240 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			3.829,70
94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	4,3440	500,95	2.176,12
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	1,4160	569,74	806,75
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,4160	248,46	351,81
CCU - 04.010 AUX	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	5,7600	81,25	467,98
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	1,4160	19,10	27,04



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.034	JF-05 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 240X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			2.411,41
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	2,8800	569,74	1.640,85
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	2,8800	248,46	715,56
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	2,8800	19,10	55,00
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.035	JF-06 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 150X60 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			753,56
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	0,9000	569,74	512,76
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,9000	248,46	223,61
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,9000	19,10	17,19
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.036	JF-07 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 400X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			4.409,01
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	4,8000	569,74	2.734,75
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	4,8000	248,46	1.192,60
CCU - 04.010 AUX	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,8000	81,25	389,98
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	4,8000	19,10	91,68
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.037	JF-08 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 100X60 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			502,37
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	0,6000	569,74	341,84



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,6000	248,46	149,07
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,6000	19,10	11,46

Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura

CCU - 04.038	JF-09 - JANELA DE FERRO TIPO GUILHOTINA 400X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, GRADE DE PROTEÇÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			4.842,97
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	4,8000	527,97	2.534,25
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	4,8000	256,91	1.233,16
CCU - 04.011 AUX	GRADE DE PROTEÇÃO, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM	SER.CG	M2	4,6000	204,01	938,43
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,1800	19,10	137,13

Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura

CCU - 04.039	JF-10 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO 120X50 CM, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U", INCLUSIVE PINTURA DO PERFIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			206,12
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	0,6000	267,33	160,39
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	1,2000	19,01	22,81
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	1,2000	19,10	22,92

Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura

CCU - 04.040	JF-11 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 135X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			1.488,03
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	1,6200	569,74	922,97
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	1,6200	248,46	402,50
CCU - 04.010 AUX	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,6200	81,25	131,62
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	1,6200	19,10	30,94

Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.041	JF-12 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 500X100 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			4.592,73
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	5,0000	569,74	2.848,70
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	5,0000	248,46	1.242,30
CCU - 04.010 AUX	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	5,0000	81,25	406,23
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	5,0000	19,10	95,50
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						

CCU - 04.042	JF-13 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO 110X210 CM, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U", INCLUSIVE PINTURA DO PERFIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			831,37
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	2,4200	267,33	646,93
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	4,8400	19,01	92,00
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	4,8400	19,10	92,44
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						

CCU - 04.043	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			308,55
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0030	95,00	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,1700	0,47	0,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	23,25	23,25
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6400	17,17	10,98
1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	MAT.	KG	25,0000	10,94	273,50
Observação: REF: 01845/ORSE FEV 2021						

CCU - 04.044	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			523,73
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,5400	31,00	47,74
1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	1,0500	31,54	33,11
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,1800	11,39	2,05
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000	366,93	366,93
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,8000	19,44	34,99
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,8000	21,62	38,91
Observação: REF: 741252 SINAPI JAN 2020						

CCU - 04.045	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE EPS ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			230,53
--------------	--	--------	----	--	--	--------



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	MAT.	M2	1,166000	187,84	219,02
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	4,1500000	1,83	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0970000	17,17	1,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0910000	24,59	2,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0009000	19,29	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0013000	18,50	0,02
Observação: REF: 94213 SINAPI JAN 2021						

CCU - 04.046	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			57,92
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	4,2000000	0,24	1,00
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	4,2000000	3,71	15,58
COT - 04.011	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MAT.	M	1,0290000	38,23	39,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0550000	17,17	0,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0410000	24,59	1,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0018000	19,29	0,03
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0026000	18,50	0,04
Observação: REF: 100325 SINAPI JAN 2021						

CCU - 04.047	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			82,79
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MAT.	M2	1,166000	61,14	71,28
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	4,1500000	1,83	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0970000	17,17	1,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0910000	24,59	2,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHP	0,0009000	19,29	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIP.	CHI	0,0013000	18,50	0,02
Observação: REF: 94213 SINAPI JAN 2021						

CCU - 04.048	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO CRISTAL E=6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			148,98
---------------------	--	---------------	-----------	--	--	---------------



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 04.012	CHAPA DE POLICARBONATO AVEOLAR CRISTAL, ESPESSURA= 6MM	MAT.	M2	1,100000	53,95	59,34
COT - 04.013	EMENDA PARA CHAPA DE POLICARBONATO ESPESSURA= 6MM	MAT.	M	1,6000	16,17	25,86
COT - 04.014	ACABAMENTO PARA CHAPA DE POLICARBONATO ESPESSURA= 6MM	MAT.	M	1,2000	7,92	9,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,3000	17,17	22,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,3000	24,59	31,96
Observação: REF: 12792/ORSE JAN 2021						

CCU - 04.049	REVESTIMENTO PARA PISO EM PLACA TIPO PORCELANATO 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			115,91
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1400	2,64	0,36
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	8,6200	1,38	11,89
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,0800	76,69	82,82
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7000	23,17	16,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2700	17,17	4,63
Observação: REF: 87262 SINAPI JAN 2021						

CCU - 04.050	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, PARA AMBIENTES COMÉRCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SER.CG	M2			106,67
11063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	1,096600	63,45	69,57
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,8510	4,35	16,75
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,3265	1,64	2,17
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,4395	1,85	2,66
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,5202	2,48	1,29
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,974000	0,05	0,39
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,1912	0,11	0,24
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,0132	13,25	0,17
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,0426	18,47	0,78
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3628	17,74	6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3628	17,17	6,22
Observação: REF: 96114 SINAPI JAN 2021						

CCU - 04.051	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			100,41
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0700	64,93	69,47
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	8,6200	1,38	11,89
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,2400	2,64	0,63
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6100	23,17	14,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500	17,17	4,29
Observação: REF: 87259 SINAPI JAN 2021						

CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	SER.CG	M2			107,03
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,2000	54,03	10,80



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,0000	0,70	0,70
4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	MAT.	L	0,8000	50,37	40,29
5330	DILUENTE EPOXI	MAT.	L	0,0200	34,10	0,68
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6000	25,52	40,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	17,17	13,73

Observação: REF: 03761/ORSE JAN 2021

CCU - 04.053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - HENRY LUMEN OU EQUIVALENTE	SER.CG	UN			3.637,85
11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	4,0000	2,15	8,60
COT - 04.015	CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - HENRY LUMEN OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,0000	3.609,05	3.609,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	23,25	11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	17,17	8,58

Observação: REF: 12990/ORSE JAN 2021

CCU - 04.054	GUIA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 90 CM, FIXADO NO PISO A CADA 1,5M, COM PINTURA EPÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			197,55
CCU - 04.015 AUX	GUIA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 90 CM, FIXADO NO PISO A CADA 1,5M	SER.CG	M	1,000000	182,44	182,44
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3770	11,57	4,36
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,3770	28,53	10,75

Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura

CCU - 04.055	CANTONEIRA COM GRAPAS DE ALUMÍNIO, REF. Y-678 PARA PROTEÇÃO DAS QUINAS DE PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			18,61
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1,165000	6,30	7,33
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	1,0000	11,28	11,28

Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura

CCU - 04.056	BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			142,19
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,0000	8,08	48,48
COT - 04.017	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX COM 40CM	MAT.	UN	1,0000	67,00	67,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,948500000	22,76	21,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,298800000	17,17	5,13

Observação: REF: 100866 SINAPI JAN 2020

CCU - 04.057	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	SER.CG	UN			52,63
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,000000	43,73	43,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3162	22,76	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0996	17,17	1,71

Observação: REF: 95547 SINAPI JAN 2021

CCU - 04.058	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO INCLUSO FIXAÇÃO	SER.CG	UN			52,63
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,000000	43,73	43,73



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3162	22,76	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0996	17,17	1,71
Observação: REF: 95547 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.059	CABIDE SIMPLES PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO - INCLUSO FIXAÇÃO	SER.CG	UN			27,92
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,000000	19,02	19,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3162	22,76	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0996	17,17	1,71
Observação: REF: 95542 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.060	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			65,84
COT - 04.018	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA BRANCA	MAT.	UN	1,0000	41,12	41,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6000	23,25	13,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6000	17,17	10,30
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0010	475,78	0,47
Observação: REF: 02032/ORSE JAN 2021						
CCU - 04.061	TROCADOR DE FRALDA DE PAREDE EM AÇO INOX E POLIETILENO, 50X90CM - INCLUSO FIXAÇÃO	SER.CG	UN			2.076,02
COT - 04.019	TROCADOR DE FRALDA DE PAREDE EM AÇO INOX E POLIETILENO, 50X90CM	MAT.	UN	1,000000	2.058,21	2.058,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6323	22,76	14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1992	17,17	3,42
Observação: REF: 95543 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.062	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			392,94
COT - 04.020	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA	MAT.	UN	1,000000	365,00	365,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7000	22,76	15,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7000	17,17	12,01
Observação: REF: 11824/ORSE JAN 2021						
CCU - 04.063	LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - CÓD. L51+CS1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			621,92
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	8,08	48,48
COT - 04.021	LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - CÓD. L51+CS1	MAT.	UN	1,0000	524,07	524,07
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,086600	55,65	4,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,4667	22,76	33,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6517	17,17	11,18
Observação: REF: 96903 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.064	CUBA EM AÇO INÓX COM VÁLVULA PARA HIGIENIZAÇÃO DE BANDEIJAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			2.068,52
COT - 04.022	CUBA EM AÇO INÓX COM VÁLVULA PARA HIGIENIZAÇÃO DE BANDEIJAS	MAT.	UN	1,0000	2.046,30	2.046,30
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,346000	30,03	10,39
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4774	19,39	9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1504	17,17	2,58
Observação: REF: 100852 SINAPI JAN 2021						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.065	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 2 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			198,53
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0332	4,00	0,13
6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	MAT.	UN	1,000000	190,70	190,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2734	22,76	6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0862	17,17	1,48
Observação: REF: 86881 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.066	TORNEIRA MISTURADOR DE PAREDE - ASPEN 1258 C35 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			630,58
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,042000	4,00	0,16
COT - 04.023	TORNEIRA MISTURADOR DE PAREDE - ASPEN 1258 C35 OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,0000	628,69	628,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0227	22,76	0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0714	17,17	1,22
Observação: REF: 86908 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.067	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			169,56
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,021000	4,00	0,08
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	MAT.	UN	1,0000	166,78	166,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0960	22,76	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0303	17,17	0,52
Observação: REF: 86915 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.068	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E GATILHO, LINHA ASPEN 1984C.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			205,39
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,042000	4,00	0,16
38189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	MAT.	UN	1,0000	193,85	193,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	22,76	11,38
Observação: REF: 08211/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.069	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO SALVAGUA COD. 00572706 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			251,72
COT - 04.024	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO SALVAGUA COD. 00572706 OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000	249,90	249,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0800	22,76	1,82
Observação: REF: 02057/ORSE JAN 2021						
CCU - 04.070	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT COD. 00184906 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			569,02
COT - 04.025	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT COD. 00184906 OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000	567,20	567,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0800	22,76	1,82
Observação: REF: 02057/ORSE JAN 2021						
CCU - 04.071	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - COD.P510 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			683,50
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,0000000	10,91	21,82



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	MAT.	UN	1,0000000	2,67	2,67
36520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	MAT.	UN	1,0000000	636,81	636,81
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0881000	55,65	4,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4968000	22,76	11,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,3495000	17,17	6,00
Observação: REF: 95469 SINAPI FEV 2021						
CCU - 04.072	ASSENTO EM POLIÉSTER - COR BRANCO GELO - COD.AP50 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			165,52
COT - 04.026	ASSENTO EM POLIÉSTER - COR BRANCO GELO - COD.AP50 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,0000	161,20	161,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1536000	22,76	3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0484000	17,17	0,83
Observação: REF: 100849 SINAPI FEV 2021						
CCU - 04.073	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			87,45
COT - 04.027	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO	MAT.	UN	1,0000	82,90	82,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	22,76	4,55
Observação: REF: 03707/ORSE FEV 2021						
CCU - 04.074	CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE DECA BALANCE 12 1954 CCT ARE CROMADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			631,10
COT - 04.028	CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE DECA BALANCE 12 1954 CCT ARE CROMADO	MAT.	UN	1,0000	618,45	618,45
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0210000	4,00	0,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4467000	22,76	10,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1407000	17,17	2,41
Observação: REF: 100860 SINAPI NOV 2020						
CCU - 04.075	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			874,28
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0560000	4,00	0,22
COT - 04.029	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,0000	854,10	854,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	22,76	11,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	17,17	8,58
Observação: REF: 11149/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.076	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 1,55X0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			544,97
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	0,852500	639,27	544,97
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.077	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 2,30X0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			808,67
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,265000	639,27	808,67
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.078	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 2,95X0,80M X 2,70X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			2.889,48



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	4,520000	639,27	2.889,48
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.079	BANCADA FORMATO IRREGULAR COM ÁREA DE 2,72M² EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.738,80
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,720000	639,27	1.738,80
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.080	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 2,30X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			735,15
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,150000	639,27	735,15
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.081	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 3,80X0,73M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.773,32
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,774000	639,27	1.773,32
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.082	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 3,17X0,70M X 1,08X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.763,73
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,759000	639,27	1.763,73
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.083	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 7,04X0,80M X 2,13X0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			4.553,49
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	7,123000	639,27	4.553,49
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.084	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 4,85X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			2.480,35
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	3,880000	639,27	2.480,35
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.085	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 4,00X0,53M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.355,24
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	2,120000	639,27	1.355,24
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.086	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 6,20X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.981,72
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	3,100000	639,27	1.981,72
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.087	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ALTURA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			70,22
20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,040000	58,05	60,37
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1200	2,64	0,31
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	0,861400	1,38	1,18
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2990	19,39	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1500	17,17	2,57
Observação: REF: 98685 SINAPI JAN 2021						



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.088	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 10X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			14,24
COT - 04.030	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 10X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	MAT.	UN	1,0000	10,81	10,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	17,17	3,43
Observação: REF: 12884/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.089	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			13,40
COT - 04.031	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	MAT.	UN	1,0000	9,97	9,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	17,17	3,43
Observação: REF: 12884/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.090	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X20CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			21,15
COT - 04.032	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X20CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	MAT.	UN	1,0000	17,72	17,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	17,17	3,43
Observação: REF: 12884/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			33,34
COT - 04.033	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 40X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	MAT.	UN	1,0000	29,91	29,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	17,17	3,43
Observação: REF: 12884/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.092	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			38,87
COT - 04.034	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 40X20CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	MAT.	UN	1,0000	35,45	35,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2000	17,17	3,43
Observação: REF: 12884/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.093	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X60CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			390,58
COT - 04.035	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X60CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO.	MAT.	UN	1,0000	383,73	383,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,4000	17,17	6,86
Observação: REF: 12908/ORSE NOV 2020						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.094	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM AÇO ESCOVADO 40X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			629,15
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	MAT.	UN	1,0000	603,00	603,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6000	23,25	13,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6000	17,17	10,30
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0040	475,78	1,90
Observação: REF: 00005/ORSE FEV 2021						
CCU - 04.095	PINTURA DE LETREIRO EM TINATA EPÓXI	SER.CG	M2			107,12
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,0000	0,70	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	17,17	13,73
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,2000	54,03	10,80
5330	DILUENTE EPOXI	MAT.	L	0,0200	34,10	0,68
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,6000	25,58	40,92
4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	MAT.	L	0,8000	50,37	40,29
Observação: REF: 03761/ORSE FEV 2021						
CCU - 04.096	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 2,5X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.595,68
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,7800	470,35	1.307,58
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,5600	19,01	143,71
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	7,5600	19,10	144,39
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.097	JANELA VENEZIANA 100X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			198,56
94563	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	0,3000	661,89	198,56
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.098	JANELA VENEZIANA 195X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			387,20
94563	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	0,5850	661,89	387,20
Observação: REF: Projeto e caderno de arquitetura						
CCU - 04.040	GRADIL METÁLICO COM PORTA PIVOTANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			527,08
565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	9,170000	15,96	146,35
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	7,5440	6,30	47,52
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,1150	18,13	2,08
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,9650	18,84	131,22



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,4790	23,13	196,11
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0080	475,78	3,80
Observação: REF: 99861 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.001	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			90,36
9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	83,16	88,23
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,018000000	1,91	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,052000000	17,78	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,052000000	22,76	1,18
Observação: REF: 89452/1 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.002	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			253,27
3512	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	220,43	220,43
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,289000000	26,38	7,62
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,076000000	72,17	5,48
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,048000000	1,91	0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,485000000	17,78	8,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,485000000	22,76	11,03
Observação: REF: 94686 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.003	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			37,77
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,090000000	83,11	7,47
830	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	14,19	14,19
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,090000000	72,17	6,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,059000000	1,91	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,235000000	17,78	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,235000000	22,76	5,34
Observação: REF: 89605 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.004	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			41,26
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,090000000	83,11	7,47
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	17,68	17,68
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,090000000	72,17	6,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,059000000	1,91	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,235000000	17,78	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,235000000	22,76	5,34
Observação: REF: 89605 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.005	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			10,42
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000000	83,11	1,49



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,40	4,40
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	72,17	1,58
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024000000	1,91	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,072000000	17,78	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,072000000	22,76	1,63
Observação: REF: 89579 SINAPI JAN 2021						

CCU - 05.006	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			28,56
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,040000000	83,11	3,32
823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	17,23	17,23
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,052000000	72,17	3,75
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,035000000	1,91	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,104000000	17,78	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,104000000	22,76	2,36
Observação: REF: 89611 SINAPI JAN 2021						

CCU - 05.007	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			13,36
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	83,11	1,99
818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	5,72	5,72
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	72,17	2,16
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,028000000	1,91	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,085000000	17,78	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,085000000	22,76	1,93
Observação: REF: 89609 SINAPI JAN 2021						

CCU - 05.008	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			17,15
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	83,11	1,99
816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	9,51	9,51
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	72,17	2,16
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,028000000	1,91	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,085000000	17,78	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,085000000	22,76	1,93
Observação: REF: 89609 SINAPI JAN 2021						

CCU - 05.009	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			58,90
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,054000000	83,11	4,48
826	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	44,18	44,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,068000000	72,17	4,90
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,043000000	1,91	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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,130000000	17,78	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,130000000	22,76	2,95
Observação: REF: 89615/2 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.010	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			19,13
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	83,11	1,99
814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	11,49	11,49
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	72,17	2,16
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,028000000	1,91	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,085000000	17,78	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,085000000	22,76	1,93
Observação: REF: 89609 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.011	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			6,23
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	83,11	0,58
829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,95	0,95
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	72,17	0,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000000	1,91	0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	17,78	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	22,76	2,27
Observação: REF: 89380 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.012	HIDRÔMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.053,74
12768	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2"	MAT.	UN	1,000000000	1.029,20	1.029,20
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,023700000	14,75	0,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,597200000	17,78	10,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,597200000	22,76	13,59
Observação: REF: 95676 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.013	MURETA DE ALVENARIA PARA HIDRÔMETRO EM TIJOLO DE CONCRETO COM CAIXA E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			446,44
39777	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	MAT.	UN	1,000000000	316,13	316,13
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,216900000	17,78	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,216900000	22,76	4,93
87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,300000000	93,49	121,53
Observação: REF: CRIADA						



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 05.014	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			169,30
99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SER.CG	UN	1,000000000	169,30	169,30
Observação: REF:						
CCU - 05.015	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			268,82
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SER.CG	UN	1,000000000	268,82	268,82
Observação: REF:						
CCU - 05.016	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 3/4 " (REF 1128) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			20,06
7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	MAT.	UN	1,000000000	15,66	15,66
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,021000000	4,00	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,048100000	17,78	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,152500000	22,76	3,47
Observação: REF: 86914 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.017	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			13,31
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000000	83,11	0,58
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	72,17	0,57
3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	6,00	6,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000000	1,91	0,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	17,78	2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	22,76	3,41
Observação: REF: 90373 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.018	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			93,49
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,054000000	83,11	4,48
831	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	78,77	78,77
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,068000000	72,17	4,90
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,043000000	1,91	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,130000000	17,78	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,130000000	22,76	2,95
Observação: REF: 89615/2 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.019	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			44,60
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,090000000	83,11	7,47



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

Nº ESTIMATIVA
PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
817	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	21,02	21,02
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,090000000	72,17	6,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,059000000	1,91	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,235000000	17,78	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,235000000	22,76	5,34
Observação: REF: 89605 SINAPI JAN 2021						

CCU - 05.020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			20,05
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024000000	83,11	1,99
815	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	12,41	12,41
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	72,17	2,16
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,028000000	1,91	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,085000000	17,78	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,085000000	22,76	1,93
Observação: REF: 89609 SINAPI JAN 2021						

CCU - 05.021	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			11,61
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000000	83,11	1,49
820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	5,59	5,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	72,17	1,58
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024000000	1,91	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,072000000	17,78	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,072000000	22,76	1,63
Observação: REF: 89579 SINAPI JAN 2021						

CCU - 05.022	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			10,50
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,018000000	83,11	1,49
825	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,48	4,48
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	72,17	1,58
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024000000	1,91	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,072000000	17,78	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,072000000	22,76	1,63
Observação: REF: 89579 SINAPI JAN 2021						

CCU - 05.023	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			8,47
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000000	83,11	0,74
834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,01	4,01
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	72,17	0,79
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,036000000	1,91	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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,071000000	17,78	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,071000000	22,76	1,61
Observação: REF: 89433 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.024	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			6,53
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009000000	83,11	0,74
812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	2,07	2,07
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	72,17	0,79
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,036000000	1,91	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,071000000	17,78	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,071000000	22,76	1,61
Observação: REF: 89433 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	SER.CG	M3			168,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,300000000	17,17	22,32
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,150000000	127,12	146,18
Observação: REF: 6316/ORSE NOV 2020						
CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	SER.CG	M2			19,28
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,062000000	11,53	0,71
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,206700000	27,05	5,59
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,526600000	24,24	12,76
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V -CHI DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHI	0,373200000	0,16	0,05
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	EQUIP.	CHP	0,153400000	1,17	0,17
Observação: REF: 100741 SIINAPI JAN 2021						
CCU - 05.027	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			4,92
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006000000	83,11	0,49
828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,45	0,45
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,006000000	72,17	0,43
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,043000000	1,91	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,086000000	17,78	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,086000000	22,76	1,95
Observação: REF: 89373 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.028	TUBO DE DESCIDA DE 38MM PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSO JOELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			9,17
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,008000000	1,91	0,01
COT - 05.005	TUBO DE DESCIDA DE 38MM PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSO JOELHO	MAT.	UN			8,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,024000000	17,78	0,42



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,024000000	22,76	0,54
Observação: REF: 89448 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.030	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	UN			9,80
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,009900000	83,11	0,82
10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	3,82	3,82
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,015000000	72,17	1,08
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000000	1,91	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	17,78	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	22,76	2,27
Observação: REF: 89724 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.031	TÊ SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			37,25
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	2,93	2,93
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	2,93	2,93
11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	15,23	15,23
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	MAT.	UN	0,092000000	30,43	2,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,330000000	17,78	5,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,330000000	22,76	7,51
Observação: REF: 89796 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.032	TÊ SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			35,30
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	2,93	2,93
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,65	1,65
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	14,56	14,56
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	MAT.	UN	0,092000000	30,43	2,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,330000000	17,78	5,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,330000000	22,76	7,51
Observação: REF: 89796 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.033	TÊ SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			29,20
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	1,65	1,65
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	2,33	2,33
11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	13,27	13,27
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	MAT.	UN	0,060000000	30,43	1,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000000	17,78	4,44



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000000	22,76	5,69
Observação: REF: 89786 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.034	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			15,54
39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	10,89	10,89
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,060000000	30,43	1,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,070000000	17,78	1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,070000000	22,76	1,59
Observação: REF: 07594/ORSE NOV 2020						
CCU - 05.035	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	UN			32,13
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000000	2,33	4,66
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	15,52	15,52
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,060000000	30,43	1,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000000	17,78	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000000	22,76	5,69
Observação: REF: 89795 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.036	RALO LINEAR PVC COM GRELHA EM AÇO INOX 90x5cm, prof. 7,2cm - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			440,17
COT - 05.010	RALO LINEAR PVC COM GRELHA EM AÇO INOX 90x5cm, prof. 7,2cm	MAT.	UN	1,000000000	419,90	419,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,78	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF:12897/ORSE JAN 2021						
CCU - 05.037	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			887,27
COT - 05.011	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm	MAT.	UN	1,000000000	867,00	867,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,78	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF:12897/ORSE JAN 2021						
CCU - 05.038	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 120x60cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			1.946,27
COT - 05.012	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 120x60cm, prof. 15cm	MAT.	UN	1,000000000	1.926,00	1.926,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,78	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF:12897/ORSE JAN 2021						
CCU - 05.039	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SER.CG	M			85,11



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,047900000	83,11	3,98
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	35,71	37,49
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,080100000	72,17	5,78
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,307000000	1,91	0,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,920000000	17,78	16,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,920000000	22,76	20,93
Observação: REF: 89714/3 SINAPI JAN 2021						

CCU - 05.040	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			625,80
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SER.CG	UN	1,000000000	382,11	382,11
21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	MAT.	UN	1,000000000	181,39	181,39
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,004500000	374,12	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	23,25	34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 84798 SINAPI JAN 2019						

CCU - 05.041	CAIXA DE GORDURA DE 90X90X80CM EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM BASE EM CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDO E PAREDES, INCLUSO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.057,50
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	3,240000000	58,23	188,66
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,245900000	358,54	88,16
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,245900000	181,96	44,74
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	1,116000000	75,13	83,84
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	0,837000000	17,95	15,02
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SER.CG	M2	0,810000000	39,33	31,85
98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SER.CG	M2	2,916000000	36,15	105,41
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	2,250000000	67,92	152,82
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	1,040000000	24,27	25,24
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	1,210000000	5,14	6,21



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	MAT.	UN	1,000000000	253,25	253,25
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,004500000	374,12	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	23,25	34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 84798 SINAPI JAN 2019						
CCU - 05.101	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			62,94
11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000000	45,06	45,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	17,78	17,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,004500000	22,76	0,10
Observação: REF: 07752/ORSE NOV 2020						
CCU - 05.102	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			81,42
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006200000	83,11	0,51
9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000000	70,02	72,82
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010200000	72,17	0,73
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,037000000	1,91	0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,180000000	17,78	3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,180000000	22,76	4,09
Observação: REF: 89580 SINAPI DEZ 2019						
CCU - 05.103	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			108,17
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,016700000	30,43	0,50
41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000000	99,64	104,62
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,086700000	18,16	1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,086700000	17,17	1,48
Observação: REF: 90696 SINAPI DEZ 2019						
CCU - 05.104	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			183,77
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,025000000	30,43	0,76
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000000	169,91	178,40
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,130800000	18,16	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,130800000	17,17	2,24
Observação: REF: 90698 SINAPI DEZ 2019						
CCU - 05.110	VALVULA DE AGULHA EM LATAO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN.			83,48
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0190000	14,75	0,28
COT - 05.110	VALVULA DE AGULHA EM LATAO 1/2"	MAT.	UND	1,0000000	51,23	51,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	17,78	14,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7890000	22,76	17,95
Observação: REF: 95252 SINAPI FEV/2021						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 05.111	TUBO SIFÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN.			106,08
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,033200	14,75	0,48
COT - 05.111	TUBO SIFÃO 1/2"	MAT.	UND	1,000000	103,50	103,50
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,084500	17,78	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,026600	22,76	0,60
Observação: REF: 86883 SINAPI FEV/2021						
CCU - 05.112	BOMBA RECALQUE 380V-3 60HZ 3.500RPM Hman = 28L mca POTENCIA 2HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.239,91
COT - 05.112	BOMBA RECALQUE 380V-3 60HZ 3.500RPM Hman = 28L mca POTENCIA 2HP	MAT.	UND	1,000000000	1.085,00	1.085,00
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	4,000000000	0,79	3,16
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	0,200000000	2,76	0,55
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	4,000000000	0,14	0,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,633000000	18,28	11,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,064700000	17,78	54,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,633000000	23,44	14,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,064700000	22,76	69,75
Observação: REF: 102121 SINAPI JAN 2021						
CCU - 05.113	INSTALAÇÃO DE BOILER PARA AGUA QUENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L - INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			58,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	22,76	22,76
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000000	17,78	35,56
Observação: REF: 43.03.55 -CPOS						
CCU - 05.114	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO - INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			52,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,76	11,38
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	17,78	17,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
Observação: REF: 43.03.51 - CPOS						
CCU - 05.116	TE DE FERRO, PARA CHAMINÉ CALDEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			224,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062700000	22,76	1,42
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,677300000	17,78	29,82
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,062700000	35,96	2,25
6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	MAT.	UN	1,000000000	191,48	191,48
Observação: REF: 05284/ORSE-FEV/2021						
CCU - 05.116	CURVA CHAMINE CALDEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.143,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062700000	22,76	1,42
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,677300000	17,78	29,82
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,062700000	35,96	2,25
1808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	MAT.	UN	3,000000000	369,90	1.109,70
Observação: REF: 05284/ORSE-FEV/2021						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 05.117	CHAMINE CALDEIRA CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			3.976,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,887000000	22,76	20,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,877800000	17,78	86,72
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	MAT.	KG	0,153400000	35,96	5,51
7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	8,000000000	175,38	1.403,04
1808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	MAT.	UN	3,000000000	369,90	1.109,70
6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	MAT.	UN	2,000000000	191,48	382,96
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	8,000000000	76,26	610,08
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MAT.	KG	29,640000000	12,09	358,34
Observação: REF: 05284+05361/ORSE, INCLUSO PROTETOR E SAIDA DE GASES, DE ACORDO COM DETALHE DA CALDEIRA						
CCU - 06.001	QDG - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	SER.CG	UN			4.920,03
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	81,000000000	0,80	64,80
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	6,000000000	1,04	6,24
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	5,000000000	1,24	6,20
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	10,000000000	1,34	13,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,000000000	18,28	146,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	12,080000000	23,44	283,15
COT - 06.004	QDG - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO TTA	MAT.	UN	1,000000000	4.400,00	4.400,00
Observação: REF: 11112/ORSE (QUADRO) + 0806+07925+07926 (TERMINAIS) NOV/2020						
CCU - 06.002	QDF - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	SER.CG	UN			1.430,42
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	50,000000000	0,80	40,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,523300000	18,28	27,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,523300000	23,44	82,58
COT - 06.005	QDF - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO TTA	MAT.	UN	1,000000000	1.280,00	1.280,00
Observação: REF: 11112/ORSE (QUADRO) + 0806+07925+07926 (TERMINAIS) NOV/2020						
CCU - 06.003	QD-CLAD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	SER.CG	UN			553,10
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	12,000000000	0,80	9,60
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	4,000000000	1,24	4,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,523300000	18,28	27,84



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,163300000	23,44	50,70
COT - 06.006	QD-CALD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO TTA	MAT.	UN	1,000000000	460,00	460,00
Observação: REF: 101878 (QUADRO) + 0806+07925+07926 (TERMINAIS) NOV/2020						
CCU - 06.004	QD-CLAD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	SER.CG	UN			3.360,46
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	27,000000000	0,80	21,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,523300000	18,28	27,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,603300000	23,44	61,02
COT - 06.007	QD-BINC - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO TTA	MAT.	UN	1,000000000	3.250,00	3.250,00
Observação: REF: 101878 (QUADRO) + 0806+07925+07926 (TERMINAIS) NOV/2020						
CCU - 06.005	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			18,01
21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	9,61	10,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,082400000	18,28	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,082400000	23,44	1,93
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	2,44	2,44
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	6,17	2,05
Observação: REF: 95745 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.006	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			39,87
21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,050000000	24,27	25,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,170100000	18,28	3,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,170100000	23,44	3,98
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	2,44	2,44
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	14,64	4,87
Observação: REF: 95748 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			5,88
39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,100000000	3,00	3,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062000000	18,28	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062000000	23,44	1,45
Observação: REF: 97667 SINAPI - JAN 2021						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 06.008	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			42,74
COT - 06.021	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, DE 100X50MM EM CHAPA 22	MAT.	M	0,982000000	21,80	21,41
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,091000000	29,93	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,091000000	23,44	2,13
CCU - 06.002 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	42,18	14,04
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	2,44	2,44
Observação: REF: 97238 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.009	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			46,64
COT - 06.022	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, DE 50X50MM EM CHAPA 22	MAT.	M	0,991000000	16,96	16,80
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,063000000	29,93	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,063000000	23,44	1,47
CCU - 06.003 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	39,17	13,04
96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	1,000000000	13,45	13,45
Observação: REF: 97236 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.010	CRUZETA HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			112,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,366000000	23,44	8,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,366000000	18,28	6,69
COT - 06.019	CRUZETA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA PERFURADA, DE 100X50MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	38,74	38,74
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	MAT.	UN	6,000000000	2,70	16,20
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	33,600000000	0,15	5,04
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	33,600000000	0,98	32,92
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	33,600000000	0,14	4,70
Observação: REF: 97315 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.011	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			54,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,274000000	23,44	6,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,274000000	18,28	5,00
COT - 06.020	CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA PERFURADA, DE 100X50MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	11,23	11,23
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	MAT.	UN	4,000000000	2,70	10,80
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,15	2,52
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	16,800000000	0,98	16,46
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação: REF: 97278 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.012	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100X50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			55,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,183000000	23,44	4,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,183000000	18,28	3,34
COT - 06.023	REDUÇÃO CONCÊNTRICA P/ ELETROCALHA PERFURADA, DE 100X50MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	15,40	15,40
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	MAT.	UN	4,000000000	2,70	10,80
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,15	2,52
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	16,800000000	0,98	16,46
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97252 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.013	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			10,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	18,28	2,74
COT - 06.025	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA	MAT.	UN	1,000000000	2,70	2,70
Observação: REF: 38.07.130 CPOS JUL 2019						
CCU - 06.014	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			9,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	18,28	2,74
COT - 06.024	SAÍDA LATERAL DUPLA P/ ELETRODUTO DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	2,48	2,48
Observação: REF: 38.07.130 CPOS JUL 2019						
CCU - 06.015	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			79,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,251000000	23,44	5,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,251000000	18,28	4,58
COT - 06.026	TÊ HORIZONTAL P/ ELETROCALHA PERFURADA, DE 50X50MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	20,75	20,75
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	MAT.	UN	6,000000000	2,70	16,20
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,15	3,78
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	25,200000000	0,98	24,69
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,14	3,52
Observação: REF: 97315/6 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.016	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			13,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050000000	23,44	1,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050000000	18,28	0,91
COT - 06.027	TAMPA P/ TÊ HORIZONTAL, DE 50MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	11,00	11,00
Observação: REF: 12532/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.017	TAMPA PARA CRUZETA 90° EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			25,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050000000	23,44	1,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050000000	18,28	0,91
COT - 06.028	TAMPA P/ CRUZETA, DE 100MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	22,96	22,96



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação: REF: 12585/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.018	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			19,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.029	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL, DE 100MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	10,85	10,85
Observação: REF: 12526/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.019	TAMPA PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			11,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050000000	23,44	1,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050000000	18,28	0,91
COT - 06.030	TAMPA P/ REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DE 100X50MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	9,42	9,42
Observação: REF: 12588/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.020	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			17,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.031	TAMPA DE PRESSÃO 100MM CHAPA 24 P/ ELETROCALHA	MAT.	M	1,000000000	9,53	9,52
Observação: REF: 112523/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.021	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			14,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.032	TAMPA DE PRESSÃO 50MM CHAPA 24 P/ ELETROCALHA	MAT.	M	1,000000000	6,35	6,35
Observação: REF: 112523/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.022	LUMINÁRIA LED CIRCULAR, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF40-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			264,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
COT - 06.008	LUMINÁRIA LED CIRCULAR, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF40-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000000	222,34	222,34
Observação: REF: 12901/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.023	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF75-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			307,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
COT - 06.009	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF75-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000000	265,59	265,59
Observação: REF: 09624/ORSE - JAN 2021						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 06.024	ARANDELA LED TIPO TARTARUGA, IP 65, 8W, 6500K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 25.000h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			47,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,551800000	23,44	12,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,229900000	18,28	4,20
COT - 06.010	ARANDELA LED TIPO TARTARUGA, IP 65, 8W, 6500K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 25.000h	MAT.	UN	1,000000000	29,90	29,90
Observação: REF: 97607 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.025	PROJETOR DE LED 50W, 6000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 30.000h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			135,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	23,44	35,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	18,28	27,42
COT - 06.011	PROJETOR DE LED 50W, 6000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 30.000h	MAT.	UN	1,000000000	72,76	72,76
Observação: REF: 00398/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.026	LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, IP65, 37W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT24-S LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			482,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
COT - 06.012	LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, IP65, 37W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT24-S LUMICENTER OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000000	440,87	440,87
Observação: REF: 00614/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			871,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
COT - 06.013	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000000	829,92	829,92
Observação: REF: 09624/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.028	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE PISO METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			36,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,359000000	23,44	8,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,235000000	18,28	4,29
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000000	7,55	7,55
38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	1,46	1,46
COT - 06.074	PLACA DE TOMADA DE PISO METÁLICA DE 4X2	MAT.	UN	1,000000000	15,10	15,10
Observação: REF: 91998 + 92000 + 91946 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.029	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			7,95
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	MAT.	UN	1,000000000	1,61	1,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,145000000	18,28	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,145000000	23,44	3,39
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,000900000	343,82	0,30



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação: REF: 92869 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.030	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, COM TAMPA REVERSÍVEL, DIMENSOES 30 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			204,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	23,44	3,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	18,28	2,74
COT - 06.075	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA REVERSÍVEL, DE 30X30X12CM	MAT.	UN	1,000000000	197,90	197,90
Observação: REF: 09558/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.031	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			8,07
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	2,03	2,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,145000000	18,28	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,145000000	23,44	3,39
Observação: REF: 91941 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			10,07
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	4,03	4,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,145000000	18,28	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,145000000	23,44	3,39
Observação: REF: 91941 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.033	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A P/ CONDULETE, INCLUINDO PLACA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			29,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,496000000	18,28	9,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,496000000	23,44	11,62
COT - 06.076	TOMADA PARA CONDULETE 2P + T 10A	MAT.	UN	1,000000000	5,00	5,00
COT - 06.077	TAMPA DE CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA TOMADA	MAT.	UN	1,000000000	3,74	3,74
Observação: REF: 91990 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.034	TOMADA BLINDADA, 2P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			47,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	18,28	5,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,44	7,03
COT - 06.033	Tomada blindada 2P+T - 16A	MAT.	UN	1,000000000	35,41	35,41
Observação: REF: 09545/ORSE JAN 2021						
CCU - 06.035	TOMADA BLINDADA, 2P+T 32 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			46,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	18,28	5,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,44	7,03
COT - 06.034	Tomada blindada 2P+T - 32A	MAT.	UN	1,000000000	33,91	33,91
Observação: REF: 09545/ORSE JAN 2021						
CCU - 06.036	TOMADA BLINDADA, 3P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			49,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	18,28	5,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,44	7,03
COT - 06.035	Tomada blindada 3P+T - 16A	MAT.	UN	1,000000000	36,66	36,66
Observação: REF: 09545/ORSE JAN 2021						
CCU - 06.037	TOMADA BLINDADA, 3P+T 32 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			58,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	18,28	5,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,44	7,03
COT - 06.036	Tomada blindada 3P+T - 32A	MAT.	UN	1,000000000	45,57	45,57
Observação: REF: 09545/ORSE JAN 2021						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 06.038	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			21,87
21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	12,42	13,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,104400000	18,28	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,104400000	23,44	2,44
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	2,44	2,44
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	6,17	2,05
Observação: REF: 95746 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.039	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO, 3/8", TIPO REBAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			16,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	23,44	2,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	18,28	1,82
COT - 06.037	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO, 3/8", TIPO REBAR	MAT.	M			12,83
Observação: REF: 10908/ORSE JAN 2021						
CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			119,80
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	118,60	118,60
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,002000000	374,12	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,020000000	23,25	0,46
Observação: REF: 10332/ORSE SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.041	SOLDA EXOTÉRMICA T - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SER.CG	UN			37,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,633000000	17,17	10,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,633000000	23,44	14,83
COT - 06.038	PÓ EXOTÉRMICO IGNIÇÃO, COM PALITO - Nº 150	MAT.	UN			11,44
Observação: REF: 74131/8 - SINAPI JAN 2020						
CCU - 06.042	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			2,72
1574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	MAT.	UN	1,000000000	1,34	1,34
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	1,000000000	0,21	0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050000000	23,44	1,17
Observação: REF: 07923/ORSE SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.043	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			26,76
11514/ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2	MAT.	UN	1,000000000	22,60	22,60



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	18,28	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	23,44	2,34
Observação: REF: 10907/ORSE SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.044	CONECTOR DE MEDIÇÃO LATÃO DE 35 A 70MM² REF.:TEL-560 COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			34,61
COT - 06.078	CONECTOR DE MEDIÇÃO LATÃO DE 35 A 70MM² REF.:TEL-562	MAT.	UN	1,000000000	30,45	30,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	18,28	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	23,44	2,34
Observação: REF: 10907/ORSE SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.045	CLIPS ZINCADO PARA RE-BAR 3/8" TEL-5238 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			8,21
COT - 06.079	CLIPS ZINCADO PARA RE-BAR 3/8" TEL-5238	MAT.	UN	1,000000000	2,22	2,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	23,44	2,34
Observação: REF: 08389/ORSE SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.046	BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC 100 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			246,31
COT - 06.080	BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC 100 PARES	MAT.	UN	1,000000000	237,98	237,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
Observação: REF: CRIADA						
CCU - 06.047	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			4,48
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,000000000	1,90	1,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062000000	18,28	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062000000	23,44	1,45
Observação: REF: 97667 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.048	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			5,83
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,000000000	3,25	3,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062000000	18,28	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062000000	23,44	1,45
Observação: REF: 97667 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.049	TÊ DE REDUÇÃO HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, DE 100X50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			86,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,366000000	23,44	8,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,366000000	18,28	6,69
COT - 06.069	TÊ DE REDUÇÃO P/ ELETROCALHA, DE 100X50X50MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	22,75	22,75
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	MAT.	UN	6,000000000	2,70	16,20
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,15	3,78
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	25,200000000	0,98	24,69
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	25,200000000	0,14	3,52
Observação: REF: 97315 SINAPI - JAN 2021						



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 06.050	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			45,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,188000000	23,44	4,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,188000000	18,28	3,43
COT - 06.067	CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA, DE 50X50MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	5,04	5,04
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	MAT.	UN	4,000000000	2,70	10,80
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA ¼" X ¾"	MAT.	UN	16,800000000	0,15	2,52
39211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	16,800000000	0,98	16,46
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97274 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.051	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			14,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.068	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL, DE 50X50MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	6,51	6,51
Observação: REF: 12526/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.052	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			20,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
COT - 06.070	TAMPA P/ TÊ HORIZONTAL HORIZONTAL, DE 100MM EM CHAPA 22	MAT.	UN	1,000000000	11,98	11,98
Observação: REF: 12526/ORSE - JAN 2021						
CCU - 06.053	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO TIPO U, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			38,96
COT - 06.065	ELETROCALHA LISA TIPO U, DE 100X50MM EM CHAPA 22	MAT.	M	0,982000000	17,96	17,63
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,091000000	29,93	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,091000000	23,44	2,13
CCU - 06.002 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	42,18	14,04
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	2,44	2,44
Observação: REF: 97238 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.054	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO TIPO U, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			44,24
COT - 06.066	ELETROCALHA LISA TIPO U, DE 50X50MM EM CHAPA 22	MAT.	M	0,991000000	14,54	14,40
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,063000000	29,93	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,063000000	23,44	1,47
CCU - 06.003 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,333000000	39,17	13,04



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SER.CG	M	1,000000000	13,45	13,45
Observação: REF: 97236 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.055	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,026900000	23,44	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,026900000	18,28	0,49
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	MAT.	M	1,050000000	1,98	2,07
Observação: REF: 98296 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.056	CABO COAXIAL RGC-6, 75 OHMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,026900000	23,44	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,026900000	18,28	0,49
COT - 06.043	CABO COAXIAL RGC-6, 75 OHMS	MAT.	M	1,050000000	1,34	1,40
Observação: REF: 98296 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.057	TOMADA COM 1 POSTO PARA TV/ANTENA COM CONECTOR, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN			22,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,44	7,03
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000000	15,03	15,03
Observação: REF: 12657/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.058	TOMADA COM 1 MÓDULO RJ45 CAT6 INSTALADA NO PISO, INCLUSO (PLACA METÁLICA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			61,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,206200000	23,44	4,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,206200000	18,28	3,76
COT - 06.081	PLACA DE TOMADA RJ45 DE PISO METÁLICA DE 4X2	MAT.	UN	1,000000000	21,30	21,30
38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	1,000000000	31,11	31,11
Observação: REF: 98307/SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.059	TOMADA COM 2 MÓDULOS RJ45 CAT6 INSTALADA NA PAREDE, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			83,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,412400000	23,44	9,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,412400000	18,28	7,53
38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	1,46	1,46
38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	MAT.	UN	2,000000000	31,11	62,22
38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	2,29	2,29
Observação: REF: 98308/SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.060	DIVISOR DE SINAL 1:6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			40,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,206200000	23,44	4,83
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,206200000	31,55	6,50
COT - 06.049	Divisor de Sinal de TV - 1:6	MAT.	UN	1,000000000	28,99	28,99
Observação: REF: 98308/SINAPI JAN 2021						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 06.061	ACCESS POINT DUAL BAND (2,4/5,0GHZ - 300/867MBPS), SUPORTAR 802.11ac, ALIMENTAÇÃO PoE, INSTALAÇÃO NO FORRO. REF. UNIFI-UAP-AC-LITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			885,65
COT - 06.041	ACCESS POINT DUAL BAND (2,4/5,0GHZ - 300/867MBPS), SUPORTAR 802.11ac, ALIMENTAÇÃO PoE, INSTALAÇÃO NO FORRO. REF. UNIFI-UAP-AC-LITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	854,10	854,10
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	31,55	31,55
Observação: REF: 10726/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.062	SWITCH POE+ 100/1000 - 48P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			2.676,03
COT - 06.055	SWITCH POE+ 100/1000 - 48P	MAT.	UN	1,000000000	2.644,48	2.644,48
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	31,55	31,55
Observação: REF: 12791/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.063	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			69,55
COT - 06.052	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	38,00	38,00
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	31,55	31,55
Observação: REF: 12791/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.064	CÂMERA IP, TIPO DOME FIXO, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA (IP 42), INSTALADA EMBUTIDA NO FORRO, RESOLUÇÃO 1,3 MP, VARIFOCAL . REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-S4120VF OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.163,40
COT - 06.042	CÂMERA IP, TIPO DOME FIXO, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA (IP 42), INSTALADA EMBUTIDA NO FORRO, RESOLUÇÃO 1,3 MP, VARIFOCAL . REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-S4120VF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	911,00	911,00
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,000000000	31,55	252,40
Observação: REF: 08663/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.065	HD Sata WD Purple (6TB) - FORNECIMENTO	SER.CG	UN			1.280,00
COT - 06.046	HD Sata WD Purple (6TB)	MAT.	UN	1,000000000	1.280,00	1.280,00
Observação: REF:						
CCU - 06.066	GRAVADOR DE VÍDEO - NVR, 24 canais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			3.527,65
COT - 06.047	Gravador de Vídeo - NVR, 24 canais	MAT.	UN	1,000000000	3.496,10	3.496,10
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	31,55	31,55
Observação: REF: 12791/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.067	MONITOR LED 32" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.008,46
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	31,55	9,46
COT - 06.082	MONITOR LED 32"	MAT.	UN	1,000000000	999,00	999,00
Observação: REF: 66.08.131 CPOS JUL 2019						
CCU - 06.068	CABO HDMI 2.0, 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			28,82
COT - 06.048	Cabo HDMI 2.0 - 2M	MAT.	UN	1,000000000	17,10	17,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	23,44	11,72
Observação: REF: 12394/ORSE NOV 2020						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 06.069	RACK FECHADO PADRÃO 19", 16U, PROFUNDIDADE 470MM, COR PRETO, COM PORTA EM VIDROS TEMPERADO, COM TRINCO FECHADURA COM TOMADAS MONOFÁSICAS E EXAUSTORES INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR, TAMPAS LATERAIS FLANGEADAS. FORNECIDO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			733,78
COT - 06.040	RACK FECHADO PADRÃO 19", 16U, PROFUNDIDADE 470MM, COR PRETO, COM PORTA EM VIDROS TEMPERADO, COM TRINCO FECHADURA COM TOMADAS MONOFÁSICAS E EXAUSTORES INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR, TAMPAS LATERAIS FLANGEADAS. FORNECIDO COMPLETO	MAT.	UN	1,000000000	634,12	634,12
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000000	31,55	63,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000000	18,28	36,56
Observação: REF: 08460/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.070	NOBREAK DE 600VA, MONOFÁSICO, ENTRADA E SAÍDA EM 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			401,51
COT - 06.050	NOBREAK DE 600VA, MONOFÁSICO, ENTRADA E SAÍDA EM 220V	MAT.	UN	1,000000000	389,00	389,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,44	7,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	18,28	5,48
Observação: REF: 00755/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.071	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			24,36
COT - 06.054	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 19"	MAT.	UN	1,000000000	14,90	14,90
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	31,55	9,46
Observação: REF: 66.20.150 CPOS JUL 2019						
CCU - 06.072	BANDEJA DE EQUIPAMENTOS - 2U P/ RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			72,43
COT - 06.057	BANDEJA DE EQUIPAMENTOS - 2U P/ RACK	MAT.	UN	1,000000000	64,10	64,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
Observação: REF: 11417/ORSE JAN 2021						
CCU - 06.073	KIT VENTILAÇÃO COM 2 FAN P/ RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			172,33
COT - 06.058	KIT VENTILAÇÃO COM 2 FAN P/ RACK	MAT.	UN	1,000000000	164,00	164,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
Observação: REF: 11417/ORSE JAN 2021						
CCU - 06.074	RÉGUA 19" - 8 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			89,65
COT - 06.053	RÉGUA 19" - 8 TOMADAS	MAT.	UN	1,000000000	86,00	86,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
Observação: REF: 69.20.230 JUL CPOS						
CCU - 06.075	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO-12F) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			337,44
COT - 06.059	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO-12F)	MAT.	UN	1,000000000	316,58	316,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	23,44	11,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	18,28	9,14
Observação: REF: 11307/ORSE JAN 2021						
CCU - 06.076	GBIC PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			172,61
COT - 06.060	GBIC PARA RACK	MAT.	UN	1,000000000	141,06	141,06
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	31,55	31,55



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação:	REF: 12782/ORSE JAN 2021					
CCU - 06.077	PATCH CORDS SERÃO DO TIPO: UTP 4 PARES CAT.6, COMPRIMENTO 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			38,67
COT - 06.064	PATCH CORDS SERÃO DO TIPO: UTP 4 PARES CAT.6, COMPRIMENTO 1,5M	MAT.	UN	1,000000000	28,71	28,71
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	31,55	6,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	18,28	3,65
Observação:	REF: 11230/ORSE JAN 2021					
CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			5,02
344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	MAT.	KG	0,016600000	20,90	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,44	4,68
Observação:	REF: 10572/ORSE					
CCU - 06.079	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA, COM CONJUNTO TR COMPLETO	SER.CG	UN			23.998,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	90,000000	18,28	1.645,20
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	90,000000	31,55	2.839,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	90,000000	23,44	2.109,60
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	1,152000	15,90	18,31
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	5,000000	37,47	187,35
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	MAT.	UN	1,0000000	38,38	38,38
2640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	MAT.	UN	2,000000	10,75	21,50
11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	MAT.	UN	1,000000	51,62	51,62
11857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	MAT.	UN	3,000000	27,63	82,89
COT - 06.085	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO "C"	MAT.	UN	1,000000	76,83	76,83
2619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	MAT.	UN	1,000000	65,88	65,88
5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	MAT.	UN	3,000000	330,99	992,97
955	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	6,000000	60,80	364,80
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "15" KV	MAT.	UN	1,000000	22,60	22,60
COT - 06.084	BRAÇO TIPO "C"	MAT.	UN	1,000000	113,91	113,91
4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	MAT.	UN	3,000000	251,55	754,65
10510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	UN	1,000000	97,05	97,05
7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	MAT.	UN	1,000000	10.502,83	10.502,83
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MAT.	UN	3,000000	23,69	71,07



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	MAT.	UN	3,000000	28,22	84,66
COT - 06.083	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	MAT.	UN	3,000000	85,66	256,98
COT - 06.001	CONJUNTO DE MEDIÇÃO TIPO "TR", PADRÃO CEB, COMPOSTO COM CAIXA TR, CAIXA B, 2 CAIXA P4 E CAIXA P1	MAT.	UN	1,000000	3.600,00	3.600,00
Observação: REF: C4245 - SEINFRA ABRIL 2017						
CCU - 06.080	MURETA EM ALVENARIA COM LAJE PARA INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO TR	SER.CG	UN			850,86
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,300000	67,92	20,37
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	1,000000	5,14	5,14
CCU - 06.005 AUX	LASTRO DE BRITA Nº1	SER.CG	M3	0,050000	182,93	9,14
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	12,000000	15,62	187,44
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,300000	358,54	107,56
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,300000	181,96	54,58
87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	3,568000	70,72	252,32
CCU - 06.004 AUX	LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA PROTEÇÃO DO TOPO, DIMENSÃO DE 220X50X10 CM	SER.CG	UN	1,000000	140,24	140,24
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	7,136000	10,38	74,07
Observação: REF:						
CCU - 06.081	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			2.159,73
COT - 06.002	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11m/600dan	MAT.	UN	1,000000	1.800,00	1.800,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,000000	17,17	103,02
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	1,250000	143,01	178,76
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,150000	181,96	27,29
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,150000	337,75	50,66
Observação: REF: 83397 SINAPI JAN 2019						
CCU - 06.082	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 65 MM (2 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			102,63
COT - 06.086	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, PESADO, DIÂMETRO 2 1/2"	MAT.	M	1,050000000	82,65	86,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,205200000	18,28	3,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,205200000	23,44	4,80
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	2,44	2,44



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	14,64	4,87
Observação: REF: 95748/7 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 06.084	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			74,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,210000000	23,44	4,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,210000000	18,28	3,83
2619	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	MAT.	UN	1,000000000	65,88	65,88
Observação: REF: 12460/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.085	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,110000000	23,44	2,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,110000000	18,28	2,01
2483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	2,31	2,31
Observação: REF: 11817/8/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.086	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			9,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,140000000	23,44	3,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,140000000	18,28	2,55
2526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	3,25	3,25
Observação: REF: 11817/8/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.087	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,110000000	23,44	2,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,110000000	18,28	2,01
2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	1,30	1,30
Observação: REF: 11817/8/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.088	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			20,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,190000000	23,44	4,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,190000000	18,28	3,47
2528	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	12,76	12,76
Observação: REF: 11817/8/ORSE NOV 2020						
CCU - 06.089	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			26,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,190000000	23,44	4,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,190000000	18,28	3,47
2484	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	18,53	18,53
Observação: REF: 11817/8/ORSE NOV 2020						



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 06.090	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			203,37
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0452000	14,75	0,66
3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	MAT.	UN	1,0000000	149,95	149,95
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,0105000	28,25	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2580000	23,44	29,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,2580000	18,28	22,99
Observação: REF: 101925 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.091	CABO ALUMÍNIO XLPE - 15KV - 50MM² PARA REDE AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			11,38
COT - 06.003	CABO ALUMÍNIO XLPE - 15KV - 50MM²	MAT.	M	1,040100000	10,88	11,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,003000000	23,44	0,07
Observação: REF: 101564 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.092	CABO MENSAGEIRO - CORDOALHA DE AÇO 9,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			13,18
COT - 06.087	CABO MENSAGEIRO - CORDOALHA DE AÇO 9,5MM²	MAT.	M	1,040100000	12,62	13,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,002900000	23,44	0,06
Observação: REF: 101560 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.093	CABO CLASSE 2, DE 6MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			6,19
COT - 06.088	CABO DE COBRE RÍGIDO DE 6MM² 0,6/1KV	MAT.	M	1,027000000	5,81	5,96
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,010000000	3,57	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	18,28	0,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,005000000	23,44	0,11
Observação: REF: 92980/2 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.094	CABO CLASSE 2, DE 25MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			25,69
COT - 06.089	CABO DE COBRE RÍGIDO DE 25MM² 0,6/1KV	MAT.	M	1,015000000	22,67	23,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,57	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,064000000	18,28	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,064000000	23,44	1,50
Observação: REF: 92984 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.095	CABO CLASSE 2, DE 50MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			47,91
COT - 06.090	CABO DE COBRE RÍGIDO DE 50MM² 0,6/1KV	MAT.	M	1,015000000	43,61	44,26
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,57	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,087000000	18,28	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,087000000	23,44	2,03
Observação: REF: 92988 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.096	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR-MOTOR CARENADO - 85dB, Potência Standby: 111kVA	SER.CG	M			3,65
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,57	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,087000000	18,28	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,087000000	23,44	2,03
Observação: REF: 92988 SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.097	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 80X80X60CM COM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			892,21



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	1,000000000	648,52	648,52
21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	MAT.	UN	1,000000000	181,39	181,39
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,004500000	374,12	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	23,25	34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 84798 SINAPI JAN 2019						
CCU - 06.098	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. COM PARAFUSO DE FIXACAO	SER.CG	UN			5,68
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1,000000000	4,30	4,30
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	1,000000000	0,21	0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,050000000	23,44	1,17
Observação: REF: 07923/ORSE SINAPI JAN 2021						
CCU - 06.099	CONECTOR MINI-GAR REF.:TEL-583 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			7,60
11848/ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar	MAT.	UN	1,000000000	3,44	3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	23,44	2,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	18,28	1,82
Observação: REF: 10907/ORSE JAN 2021						
CCU - 06.100	REBITE TIPO POP EM ALUMÍNIO REF.: TEL-5335 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			4,46
COT - 06.091	REBITE TIPO POP EM ALUMÍNIO REF.: TEL-5335	MAT.	UN	1,000000000	0,30	0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	23,44	2,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	18,28	1,82
Observação: REF: 10907/ORSE JAN 2021						
CCU - 06.101	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			4,67
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,100000000	1,90	2,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062000000	18,28	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,062000000	23,44	1,45
Observação: REF: 97667 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 07.001	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			159,76
COT - 07.004	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A	MAT.	UN	1,000000000	118,04	118,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
Observação: REF: 11148/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.002	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			834,76
COT - 07.005	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200	MAT.	UN	1,000000000	793,04	793,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação: REF: 11148/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.003	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			56,16
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,017200000	83,11	1,42
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,050000000	35,71	37,49
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,028200000	72,17	2,03
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,123000000	1,91	0,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,370000000	17,78	6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,370000000	22,76	8,42
Observação: REF: 11148/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.004	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEC 60 - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			12,90
COT - 07.001	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEC 60 - 6"	MAT.	M	1,100000000	6,77	7,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,131000000	23,44	3,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,131000000	18,28	2,39
Observação: REF: 91851 SINAPI JAN 2021						
CCU - 07.005	TÊ SANITARIO, PVC, DN 150 MM, SERIE NORMAL PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			80,05
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	2,000000000	10,41	20,82
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,140000000	30,43	4,26
20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	MAT.	UN	1,000000000	37,14	37,14
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,440000000	17,78	7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,440000000	22,76	10,01
Observação: REF: 89862 SINAPI JAN 2021						
CCU - 07.006	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			52,61
COT - 07.002	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM	MAT.	UN	1,000000000	47,39	47,39
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	26,11	5,22
Observação: REF: 09845/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.007	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			75,22
COT - 07.003	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150	MAT.	UN	1,000000000	70,00	70,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	26,11	5,22
Observação: REF: 09845/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.008	CABO DE COBRE PP 2 x 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			12,19
COT - 07.052	CABO DE COBRE PP 2 x 2,5 MM2	MAT.	M	1,020000000	7,18	7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	17,17	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	23,44	2,81
Observação: REF: 05023 ORSE OUT/2020						
CCU - 07.009	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			14,27
COT - 07.053	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2	MAT.	M	1,020000000	9,22	9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	17,17	2,06



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	23,44	2,81
Observação: REF: 05023 ORSE OUT/2020						
CCU - 07.010	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			29,37
39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,021100000	21,35	21,80
COT - 07.057	Revestimento em borracha elastômerica 13 mm p/ tubo de 3/8"	MAT.	M	1,021100000	5,17	5,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,057000000	17,78	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,057000000	22,76	1,29
Observação: REF: 97328 SINAPI FEV 2021						
CCU - 07.011	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			24,29
39663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,021100000	17,07	17,43
COT - 07.056	Revestimento em borracha elastômerica 8 mm p/ tubo de 5/16"	MAT.	M	1,021100000	4,47	4,56
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,057000000	17,78	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,057000000	22,76	1,29
Observação: REF: 97328 SINAPI FEV 2021						
CCU - 07.012	TUBO EM COBRE, 22MM CLASSE I, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			77,80
39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	MAT.	M	1,021100000	66,63	68,03
COT - 07.058	Revestimento em borracha elastômerica 13 mm p/ tubo de 7/8"	MAT.	M	1,021100000	6,77	6,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,071000000	17,78	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,071000000	22,76	1,61
Observação: REF: 97330 SINAPI FEV 2021						
CCU - 07.013	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4,"COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			19,76
39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,021100000	13,88	14,17
COT - 07.054	Revestimento em borracha elastômerica 13 mm p/ tubo de 1/4"	MAT.	M	1,021100000	3,42	3,49
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,052000000	17,78	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,052000000	22,76	1,18
Observação: REF: 97327 SINAPI FEV 2021						
CCU - 07.014	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			35,29
39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,021100000	28,96	29,57



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 07.055	Revestimento em borracha elastômerica 13 mm p/ tubo de 1/2"	MAT.	M	1,021100000	3,20	3,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,061000000	17,78	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,061000000	22,76	1,38
Observação: REF: 97329 SINAPI FEV 2021						
CCU - 07.015	PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO COM FITA ALUMINIZADA 40MX45MM	SER.CG	M			1,89
COT - 07.059	FITA ALUMINIZADA 40MX45MM PARA AR CONDICIONADO	MAT.	UN	0,027500000	4,40	0,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,100000000	17,78	1,77
Observação: REF: CRIADA						
CCU - 07.020	AR COND. MIDEA CARRIER 12.000 BTU/hr, REF: (EVAP. 42FVQA12C5) + (COND. 38FVQA12C5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.962,00
COT - 07.015	AR COND. MIDEA CARRIER 12.000 BTU/hr, REF: (EVAP. 42FVQA12C5) + (COND. 38FVQA12C5)	MAT.	UN	1,000000000	1.590,00	1.590,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,000000000	20,39	163,12
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,000000000	26,11	208,88
Observação: REF: 17010.8.1.12 - TCPO 13						
CCU - 07.021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA D=100mm	SER.CG	UN			73,60
E9760 P	PERFURATRIZ MANUAL PARA COROA DIAMANTADA - 1,6 KW	EQUIP.	CHP	0,301204819	1,95	0,58
E9760 I	PERFURATRIZ MANUAL PARA COROA DIAMANTADA - 1,6 KW	EQUIP.	CHI	0,301204819	1,02	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,301204819	17,17	5,17
M1526	COROA DIAMANTADA - D=100 MM	MAT.	UN	0,040000000	1.688,80	67,55
Observação: REF: 1408148 SICRO OUT 2020						
CCU - 07.022	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			20,47
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,000000000	13,24	13,24
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	3,000000000	0,98	2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,250000000	17,17	4,29
Observação: REF: 95574 SINAPI						
CCU - 07.023	CALÇO DE BORRACHA P/ CONDENSADORA SPLIT	SER.CG	UN			7,70
COT - 07.062	CALÇO DE BORRACHA P/ CONDENSADORA SPLIT	MAT.	UN	1,000000000	4,27	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: CRIADA						
CCU - 07.024	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 6 v2 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			509,88
COT - 07.012	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 6 v2 da Danfoss	MAT.	UN	1,000000000	489,60	489,60
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,080000000	4,00	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,17	8,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF: 08984/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.025	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 3 v2 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			379,18
COT - 07.013	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 3 v2 da Danfoss	MAT.	UN	1,000000000	358,90	358,90
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,080000000	4,00	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,17	8,58



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF: 08984/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.026	VÁLVULA SOLENOIDE T2-3 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			482,52
COT - 07.014	VÁLVULA SOLENOIDE T2-3 da Danfoss	MAT.	UN	1,000000000	462,24	462,24
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,080000000	4,00	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,17	8,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF: 08984/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.027	CORTINA DE PVC PARA PORTA DE 2,10X0,90M, ESP. 1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			357,84
COT - 07.024	CORTINA DE PVC PARA PORTA DE 2,10X0,90M, ESP. 2MM	MAT.	UN	1,000000000	277,00	277,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000000	17,17	34,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,000000000	23,25	46,50
Observação: REF: CRIADA						
CCU - 07.028	DUTO EM CHAPA DE AÇO Nº 24 PARA VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			88,29
43106	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	MAT.	KG	5,990400000	12,64	75,71
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,13	6,93
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	18,84	5,65
Observação: REF: 11501/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.029	EXAUSTOR OTAM RLD 630 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			10.322,72
COT - 07.047	EXAUSTOR OTAM RLD 630 CLASSE 1	MAT.	UN	1,000000000	10.281,01	10.281,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
Observação: REF: 11890/ORSE JAN/21						
CCU - 07.030	EXAUSTOR OTAM RLD 450 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			4.790,82
COT - 07.048	EXAUSTOR OTAM RLD 450 CLASSE 1	MAT.	UN	1,000000000	4.749,10	4.749,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
Observação: REF: 11890/ORSE JAN/21						
CCU - 07.031	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 315 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			4.164,47
COT - 07.049	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 315 CLASSE 1	MAT.	UN	1,000000000	4.122,76	4.122,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
Observação: REF: 11890/ORSE JAN/21						
CCU - 07.032	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 280 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			3.975,66
COT - 07.050	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 280 CLASSE 1	MAT.	UN	1,000000000	3.933,95	3.933,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
Observação: REF: 11890/ORSE JAN/21						
CCU - 07.033	RESFRIADOR EVAPORATIVO LUFTMÁXI LF18000 TELHADO OU EQUIVALENTE, INCLUSO DISPLAY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			6.420,56
COT - 07.038	RESFRIADOR EVAPORATIVO LUFTMÁXI LF18000 TELHADO OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000000	6.378,84	6.378,84



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	18,28	18,28
Observação: REF: 11890/ORSE JAN/21						
CCU - 07.034	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 1400x500mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.861,86
COT - 07.043	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 1400x500mm	MAT.	UN	1,000000000	1.810,00	1.810,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 09850/ORSE JAN/21						
CCU - 07.035	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 350x800mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.142,86
COT - 07.044	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 350x800mm	MAT.	UN	1,000000000	1.091,00	1.091,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 09850/ORSE JAN/21						
CCU - 07.036	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x500mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			701,86
COT - 07.045	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x500mm	MAT.	UN	1,000000000	650,00	650,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 09850/ORSE JAN/21						
CCU - 07.037	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			423,86
COT - 07.046	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x250mm	MAT.	UN	1,000000000	372,00	372,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 09850/ORSE JAN/21						
CCU - 07.038	CHAMINE TIPO CHAPEU CHINES 300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			136,61
COT - 07.026	CHAMINE TIPO CHAPEU CHINES 300mm	MAT.	UN	1,000000000	89,90	89,90
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,200000000	17,17	20,60
Observação: REF: 09026/ORSE JAN/21						
CCU - 07.039	GRELHA TROX VAT DG 1025x525 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			505,09
COT - 07.051	GRELHA TROX VAT DG 1025x525 mm	MAT.	UN	1,000000000	453,23	453,23
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 10177/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.040	PORTA DE INSPEÇÃO 350X200MM PARA DUTO DE EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			93,22
COT - 07.027	PORTA DE INSPEÇÃO 350X200MM PARA DUTO DE EXAUSTÃO	MAT.	UN	1,000000000	88,00	88,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	26,11	5,22
Observação: REF: 10762/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.041	COIFA 4630x1840x800MM EM AÇO INOX AISI 304 - LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			21.470,81



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 07.039	COIFA 4630x1840x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE, INCLUSO FRETE	MAT.	UN	1,000000000	21.418,96	21.418,95
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 09020-1-2/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.042	COIFA 4930x1870x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			22.493,81
COT - 07.040	COIFA 4930x1870x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE, INCLUSO FRETE	MAT.	UN	1,000000000	22.441,96	22.441,95
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 09020-1-2/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.043	COIFA 1870x1100x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			9.331,86
COT - 07.041	COIFA 1870x1100x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE, INCLUSO FRETE	MAT.	UN	1,000000000	9.280,00	9.280,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 09020-1-2/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.044	COIFA 1650x400x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			6.331,86
COT - 07.042	COIFA 1650x400x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE, INCLUSO FRETE	MAT.	UN	1,000000000	6.280,00	6.280,00
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	26,11	26,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 09020-1-2/ORSE JAN/2021						
CCU - 07.045	MANTA TÉRMICA FYREWRAP ELITE DE 1,5 POLEGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			105,48
COT - 07.025	MANTA TÉRMICA FYREWRAP ELITE DE 1,5 POLEGADA	MAT.	M2	1,000000000	102,05	102,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 132.06.010 CPOS JUL/19						
CCU - 07.046	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			36,06
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	14,75	0,19
COT - 07.063	BUCHA DE REDUÇÃO 3/4" X 3/8"	MAT.	UN	1,000000000	15,93	15,93
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	28,25	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,490000000	17,78	8,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,490000000	22,76	11,15
Observação: REF: 92918 SINAPI - JAN 2021						



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 07.047	FITA DE ADIVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			0,86
COT - 07.008	FITA DE ADIVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM	MAT.	M	1,000000000	0,83	0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,002000000	17,17	0,03
Observação: REF: 12639/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.048	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			8,01
COT - 07.009	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM	MAT.	M	1,050000000	6,33	6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,080000000	17,17	1,37
Observação: REF: 11622/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.049	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			90,27
COT - 07.036	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG	MAT.	UN	1,000000000	70,00	70,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,78	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF: 10881/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.050	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (3/8"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			14,85
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,008000000	14,75	0,11
COT - 07.029	JOELHO EM AÇO GALV. 3/8"	MAT.	UN	1,000000000	4,20	4,20
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,002000000	28,25	0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,259000000	17,78	4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,259000000	22,76	5,89
Observação: REF: 92699 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 07.051	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			52,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,700000000	23,44	16,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,700000000	18,28	12,79
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	MAT.	UN	1,000000000	22,94	22,94
Observação: REF: 00650/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.052	CAP DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			16,57
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,011000000	14,75	0,16
1163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	4,30	4,30
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	28,25	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,297000000	17,78	5,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,297000000	22,76	6,75
Observação: REF: 92905 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 07.053	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			128,61
COT - 07.035	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI	MAT.	UN	1,000000000	94,41	94,41
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,012000000	4,00	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,843000000	17,78	14,98



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,843000000	22,76	19,18
Observação: REF: 101917 SINAPI JAN 2021						
CCU - 07.054	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.301,69
COT - 07.037	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,000000000	1.281,42	1.281,42
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,78	8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	22,76	11,38
Observação: REF: 09092/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.055	FILTRO GLP 1" NPT 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			44,76
COT - 07.019	FILTRO GLP 1" NPT 300	MAT.	UN	1,000000000	37,94	37,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	22,76	6,82
Observação: REF: 10-13-78 PMSP JAN 2020						
CCU - 07.056	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			161,58
COT - 07.020	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M	MAT.	UN	1,000000000	158,85	158,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	22,76	2,73
Observação: REF: 10883/ORSE NOV 2020						
CCU - 07.058	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			27,31
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	14,75	0,19
COT - 07.031	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4"	MAT.	UN	1,000000000	7,18	7,18
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	28,25	0,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,490000000	17,78	8,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,490000000	22,76	11,15
Observação: REF: 92918 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 07.059	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			55,14
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,020000000	14,75	0,29
6303	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	15,60	15,60
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,005000000	28,25	0,14
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,965000000	17,78	17,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,965000000	22,76	21,96
Observação: REF: 92706 SINAPI - JAN 2021						
CCU - 07.060	INSTALAÇÃO DE TROCADOR DE CALOR - Weco CB400-80	SER.CG	UN			182,43
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,500000000	17,78	80,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,500000000	22,76	102,42
Observação: REF: 43.03.130 CPOS JUL/2019						
CCU - 07.061	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PERIGO GÁS INFLAMÁVEL - NÃO FUME", 30x25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			48,10
COT - 07.021	PLACA DE PERIGO INFLAMÁVEL/NÃO FUME - 30X25CM	MAT.	UN	1,000000000	27,90	27,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	23,25	11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	17,17	8,58
Observação: REF: 97.02.193 CPOS - JUL 2019						



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 08.001	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			128,55
COT - 08.001	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE	MAT.	UN	1,000000000	94,99	94,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,828000000	17,78	14,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,828000000	22,76	18,84
Observação: REF: 92379 SINAPI JAN 2021						
CCU - 08.002	ADAPTADOR PARA TAMPÃO STORZ 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			136,88
20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	89,45	89,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,150000000	17,78	20,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,150000000	22,76	26,17
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,056000000	14,75	0,82
Observação: REF: 01521/ORSE JAN 2021						
CCU - 08.003	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/ , CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			75,10
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000000	14,75	0,51
COT - 08.003	NIPLE DUPLO 2 1/2" FERRO GALV.	MAT.	UN	1,000000000	40,81	40,81
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,008000000	28,25	0,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,828000000	17,78	14,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,828000000	22,76	18,84
Observação: REF: 92379 SINAPI JAN 2021						
CCU - 08.004	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			166,72
1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	129,01	129,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,166100000	14,75	2,44
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,039400000	28,25	1,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,843000000	17,78	14,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,843000000	22,76	19,18
Observação: REF: 101917 SINAPI JAN 2021						
CCU - 08.005	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X9X19CM NA HORIZONTA, LAJE DE FUNDO DE CONCRETO COM 10CM, DIMENSÕES INTERNAS: 90X50X50 CM PARA REDE DE HIDRANTE	SER.CG	UN			498,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,576000000	67,92	39,12
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	1,080000000	5,14	5,55
87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,700000000	149,52	254,18
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,108000000	358,54	38,72



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,108000000	181,96	19,65
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,400000000	3,41	4,77
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,400000000	30,37	42,51
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,066400000	1.327,21	88,12
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	UN	1,000000000	5,90	5,90
Observação: REF: CONFORME PROJETO						
CCU - 08.006	TAMPÃO 50X50CM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			303,77
COT - 08.004	TAMPÃO 50X50cm EM FERRO FUNDIDO	MAT.	UN	1,000000000	241,47	241,47
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,004500000	374,12	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	23,25	34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,500000000	17,17	25,75
Observação: REF: 84798 SINAPI JAN 2019						
CCU - 08.007	LASTRO DE AREIA	SER.CG	M3			168,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,300000000	17,17	22,32
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,150000000	127,12	146,18
Observação: REF: 6316/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.008	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			7,03
COT - 08.005	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM	MAT.	M	1,000000000	5,66	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,080000000	17,17	1,37
Observação: REF: 11622/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			44,05
40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000000	36,09	37,49
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,162000000	17,78	2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,162000000	22,76	3,68
Observação: REF: 92364 SINAPI JAN 2021						
CCU - 08.010	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			113,08
COT - 08.006	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA	MAT.	UN	1,000000000	72,54	72,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	17,78	17,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	22,76	22,76
Observação: REF: 09670/ORSE NOV 2020						



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 08.011	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 34,20 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 30,00 mca, POTÊNCIA: 4,0 cv - MODELO/MARCA: 416 TJM (DANCOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			3.312,91
COT - 08.007	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 34,20 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 30,00 mca, POTÊNCIA: 4,0 cv - MODELO/MARCA: 416 TJM (DANCOR)	MAT.	UN	1,000000000	3.158,00	3.158,00
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	4,000000000	0,79	3,16
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	0,200000000	2,76	0,55
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	4,000000000	0,14	0,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,633000000	18,28	11,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,064700000	17,78	54,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,633000000	23,44	14,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,064700000	22,76	69,75
Observação: REF: 102121 SINAPI JAN 2021						
CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			163,69
COT - 08.008	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C	MAT.	UN	1,000000000	144,84	144,84
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,31	0,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,457400000	17,78	8,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,457400000	22,76	10,41
Observação: REF: 101909 SINAPI JAN 2021						
CCU - 08.013	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			34,00
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.014	BASE DE CONCRETO P/ BOMBAS DE 120X100X10CM, FCK 25MPA, ARMADO	SER.CG	UN			167,73
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,120000000	358,54	43,02
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,120000000	181,96	21,83
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SER.CG	M2	0,440000000	104,33	45,90
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	3,600000000	15,83	56,98
Observação: REF: CONFORME PROJETO						
CCU - 08.015	PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR, SIMBOLO: CIRCULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			17,08



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT - 08.009	PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR, SIMBOLO: CIRCULAR	MAT.	UN	1,000000000	9,00	9,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.016	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.333,87
COT - 08.010	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	1.310,43	1.310,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	23,44	23,44
Observação: REF: 12136/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.017	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			107,74
COT - 08.011	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	86,88	86,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	18,28	9,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,500000000	23,44	11,72
Observação: REF: 07861/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.018	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			124,03
COT - 08.012	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	111,52	111,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	18,28	5,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,44	7,03
Observação: REF: 07942/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.019	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			8,66
COT - 08.013	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO	MAT.	M	1,020000000	3,59	3,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	18,28	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,120000000	23,44	2,81
Observação: REF: 08466/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.020	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" COM DUAS MANGUEIRAS DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			1.733,56
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	4,000000000	0,31	1,24
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	44,72	44,72
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	MAT.	UN	1,000000000	102,10	102,10
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000000	247,31	247,31
37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	2,000000000	377,45	754,90



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	1,000000000	314,33	314,33
37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	MAT.	UN	1,000000000	145,85	145,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,037000000	17,78	53,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,037000000	22,76	69,12
Observação: REF: 96765 SINAPI JAN 2021						

CCU - 08.021	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 13 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			34,00
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						

CCU - 08.022	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 14 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			34,00
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						

CCU - 08.023	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 15 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			34,00
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						

CCU - 08.024	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 17 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			34,00
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43



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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.025	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 20 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			34,00
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.026	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 21 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			34,00
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
CCU - 08.027	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 25 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	UN			34,00
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	25,92	25,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	23,25	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,200000000	17,17	3,43
Observação: REF: 02555/ORSE NOV 2020						
CCU - 09.001	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SER.CG	UN			192,53
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,600000000	29,93	107,74
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,800000000	47,11	84,79
Observação: REF: 74022/30 SINAPI JUL 2018						
CCU - 09.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			2,63
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0500000	4,64	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1400000	17,17	2,40
Observação: REF: 9537 SINAPI JUL 2018						
CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS			377,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	22,000000000	17,17	377,74
Observação: CONSIDERADO: 1 SERVENTES, 1 HORA POR DIA, 22 DIAS						
CCU - 09.004	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	SER.CG	M2			0,79
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,058000000	13,79	0,79
Observação: REF: 10832/ORSE 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: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 09.005	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - CONCRETO	SER.CG	UN			77,04
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	29,93	29,93
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,000000000	47,11	47,11
Observação: REF: 74022/58 SINAPI JUL 2018						
CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ALMOXARIFE, 1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	SER.CG	UN			234.658,08
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	8,000000000	4.897,09	39.176,72
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	4,000000000	16.531,82	66.127,28
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	8,000000000	4.925,03	39.400,24
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	8,000000000	3.349,71	26.797,68
CCA - 10.001	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SER.CG	MÊS	8,000000000	7.894,52	63.156,16
Observação:						

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
 CREA 23300/D-DF
 ART: 0720210032784
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES
 CREA 23785/D-DF
 ART: 0720210033490
 MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA
 CREA 24935/D-DF
 ART: 0720210033757
 MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I. : 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CCU - 04.001 AUX	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 140X210 CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA, ALIZA E DOBRADIÇAS	SER.CG	UN			729,69
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	1,050000000	138,87	145,81
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6,000000	6,07	36,42
10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	2,0000	150,51	301,02
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	39,6000	0,07	2,77
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	11,6000	6,36	73,78
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,031500000	17,34	0,54
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,225000	15,65	3,52
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,4580	23,07	79,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,3890	23,25	32,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,4240	17,17	41,62
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,025000000	485,64	12,14
Observação: REF: 100700 SINAPI FEV 2021						
CCU - 04.002 AUX	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, INCLUSO BATENTE, DOBRADIÇAS E BANDEIRA PARA VIDRO, CONFECCÃO	SER.CG	UN			1.067,99
43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	KG	107,022371400	7,16	766,28
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	6,000000000	17,93	107,58
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,077042720	23,13	94,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,077042720	17,17	70,00
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	0,611556408	48,78	29,83
Observação: REF: 73970/2 SINAPI JUL 2019						
CCU - 04.003 AUX	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	SER.CG	M2			693,23
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MAT.	M	0,5600	11,71	6,56
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	7,9600	6,30	50,15



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I. : 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MAT.	KG	4,3700	9,23	40,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5300	23,25	12,32
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	5,6000	23,13	129,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,1300	17,17	105,25
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	0,6800	23,56	16,02
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	3,0700	18,88	57,96
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	3,7900	68,94	261,28
40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	MAT.	KG	0,2900	9,54	2,77
2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,0600	10,43	11,06
Observação: REF: 12953/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.004 AUX	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			597,06
39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	MAT.	UN	1,0000	590,14	590,14
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,300000000	23,07	6,92
Observação: REF: 09736/ORSE JAN 2020						
CCU - 04.005 AUX	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	SER.CG	M2			77,97
1338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,1000	35,20	38,72
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,2000	35,29	7,06
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	23,07	18,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	17,17	13,74
Observação: REF: 01924/ORSE FEV 2020						
CCU - 04.006 AUX	PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			470,35
39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	1,000000	340,00	340,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,4640	23,25	80,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,7320	17,17	29,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0422	475,78	20,08
Observação: REF: 90838 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.007 AUX	PORTA DE ENROLAR DE CHAPA REIADA, EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			391,63
4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	MAT.	M2	1,000000	351,68	351,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	23,25	18,60



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	17,17	13,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0160	475,78	7,61
Observação: REF: 12710/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.008 AUX	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CJ			93,68
COT - 04.008	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR COM DUAS PEÇAS	MAT.	CJ	1,000000	61,90	61,90
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0020	23,13	23,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5010	17,17	8,60
Observação: REF: 90830 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.009 AUX	CADEADO TERA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			109,71
COT - 04.009	CADEADO TETRA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR	MAT.	UN	1,000000	76,50	76,50
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0020	23,13	23,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5010	17,17	8,60
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0030	475,78	1,43
Observação: REF: 90830 SINAPI JAN 2021						
CCU - 04.010 AUX	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			81,25
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MAT.	M	4,000000	11,71	46,84
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	23,07	18,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	17,17	13,74
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	MAT.	M2	1,0500	2,11	2,22
Observação: REF: 08970/ORSE JAN 2021						
CCU - 04.011 AUX	GRADE DE PROTEÇÃO, CONFECCIONADO EM PERFIS DE AÇO RETANGULAR 50X20X1,20MM	SER.CG	M2			204,01
43692	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	KG	22,733760000	7,16	162,77
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,866048000	23,13	20,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,866048000	17,17	14,87
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	0,129907200	48,78	6,34
Observação: REF: 73970/2 SINAPI JUL 2019						
CCU - 04.012 AUX	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	SER.CG	M			250,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	23,25	23,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	23,13	11,57



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I. : 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,5000	17,17	42,93
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	23,79	11,90
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,2500	18,88	4,72
21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,2400	47,80	107,07
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,6000	52,83	31,70
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0500	343,22	17,16
Observação: REF: 08613/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.013 AUX	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 1,10M, FECHAMENTO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DUAS ALTURAS, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	SER.CG	M			471,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	23,25	23,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7500	23,13	17,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,5000	17,17	42,93
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7600	23,79	18,08
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,5000	18,88	9,44
21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,0000	47,80	95,60
566	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	MAT.	M	3,0000	4,38	13,14
7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,0000	39,11	39,11
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	3,0100	68,94	207,51
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0150	343,22	5,15
Observação: REF: 04819/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.014 AUX	BICICLETÁRIO COM CINCO DIVISORES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E BASE EM PERFIL METÁLICO CONFORME PROJETO	SER.CG	UN			587,18
43692	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	KG	6,099324000	7,16	43,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,818363200	23,13	18,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,818363200	17,17	14,05
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	0,122754480	48,78	5,99
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	15,382710000	32,80	504,55
Observação: REF: 73970/2 SINAPI JUL 2019						
CCU - 04.015 AUX	GUIA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 90 CM, FIXADO NO PISO A CADA 1,5M	SER.CG	M			182,44



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I. : 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	23,25	11,63
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1500	23,13	3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,5000	17,17	25,76
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1500	23,79	3,57
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,1000	18,88	1,89
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,9000	68,94	130,99
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0150	343,22	5,15
Observação: REF: 04819/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.016 AUX	BANCADA/TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			639,27
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0000	588,67	588,67
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	1,0000	15,91	15,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,6500	23,25	15,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,1400	17,17	19,57
Observação: REF: 10759/ORSE NOV 2020						
CCU - 04.017 AUX	LASTRO DE BRITA Nº1	SER.CG	M3			182,93
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,2000	123,83	148,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,0000	17,17	34,34
Observação: REF: 02656/ORSE MAIO 2020						
CCU - 04.018 AUX	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 90X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS, CONFEÇÃO	SER.CG	UN			482,68
43692	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	KG	50,237250000	7,16	359,69
COT - 04.007	ROLDANA DE AÇO 2" PARA PORTA DE CORRER	MAT.	UN	2,000000000	14,63	29,26
4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	MAT.	UN	2,000000000	1,05	2,10
4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	MAT.	UN	2,000000000	0,26	0,52
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,913800000	23,13	44,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,913800000	17,17	32,85
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	0,287070000	48,78	14,00
Observação: REF: 73970/2 SINAPI JUL 2019						
CCU - 04.019 AUX	ASSENTAMENTO DE BATENTE DE AÇO PARA PORTA DE ABRIR OU CORRER, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SER.CG	M			10,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2300	23,25	5,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2300	17,17	3,95



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I. : 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0018	475,78	0,86
Observação: REF: 08694/ORSE JAN 2021						

CCU - 04.020 AUX	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA FIXA E TRES FOLHAS DE CORRER 6,67X215 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS, CONFECCÃO	SER.CG	UN			2.651,66
43692	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	KG	284,826945900	7,16	2.039,36
COT - 04.007	ROLDANA DE AÇO 2" PARA PORTA DE CORRER	MAT.	UN	6,000000000	14,63	87,78
4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	MAT.	UN	6,000000000	1,05	6,30
4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	MAT.	UN	6,000000000	0,26	1,56
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	10,850550320	23,13	250,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	10,850550320	17,17	186,30
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	1,627582548	48,78	79,39
Observação: REF: 73970/2 SINAPI JUL 2019						

CCU - 04.021 AUX	PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 100X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS, CONFECCÃO	SER.CG	UN			774,46
43692	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	MAT.	KG	82,751335800	7,16	592,49
COT - 04.007	ROLDANA DE AÇO 2" PARA PORTA DE CORRER	MAT.	UN	2,000000000	14,63	29,26
4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	MAT.	UN	2,000000000	1,05	2,10
4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	MAT.	UN	2,000000000	0,26	0,52
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,152431840	23,13	72,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,152431840	17,17	54,12
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	SER.CG	M	0,472864776	48,78	23,06
Observação: REF: 73970/2 SINAPI JUL 2019						

CCU - 04.022 AUX	PAINÉL ISOLANTE TÉRMICO PARA CÂMARA FRIGORÍFICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			242,90
43668	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	MAT.	KG	15,200000000	11,60	176,32
39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	MAT.	M3	0,120000000	339,59	40,75
3410	ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	MAT.	KG	0,880000000	22,51	19,80
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	23,07	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,150000000	17,17	2,57
Observação: REF: 12812/ORSE FEV 2021						

CCU - 04.024 AUX	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	SER.CG	M			385,54
-------------------------	--	---------------	----------	--	--	---------------



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I. : 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	23,25	23,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	23,13	23,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,5000	17,17	42,93
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	23,79	23,79
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,5000	18,88	9,44
21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	4,4800	47,80	214,14
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,6000	52,83	31,70
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0500	343,22	17,16
Observação: REF: 08613/ORSE NOV 2020						

CCU - 06.002 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			42,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,183000000	23,44	4,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,183000000	18,28	3,34
COT - 06.072	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 100 MM X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	2,43	2,43
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	MAT.	UN	4,000000000	2,70	10,80
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,15	2,52
39211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	16,800000000	0,98	16,46
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97251 SINAPI - JAN 2021						

CCU - 06.003 AUX	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			39,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,126000000	23,44	2,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,126000000	18,28	2,30
COT - 06.073	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 50 MM X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	1,79	1,79
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	MAT.	UN	4,000000000	2,70	10,80
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,15	2,52
39211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	16,800000000	0,98	16,46
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	16,800000000	0,14	2,35
Observação: REF: 97249 SINAPI - JAN 2021						

CCU - 06.004 AUX	LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA PROTEÇÃO DO TOPO, DIMENSÃO DE 220X50X10 CM	SER.CG	UN			140,24
1363	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6" M, E = 6 MM	MAT.	M2	1,380000000	21,35	29,46
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SER.CG	M2	0,270000000	104,33	28,17



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

DATA: 17/05/2021

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

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

B.D.I.: 0,00%

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNIT(R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,110000000	358,54	39,44
100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	SER.CG	KG	3,467650000	12,45	43,17
Observação:						
CCU - 06.005 AUX	LASTRO DE BRITA Nº1	SER.CG	M3			182,93
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,2000	123,83	148,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,0000	17,17	34,34
Observação: REF: 02656/ORSE MAIO 2020						
CCA - 10.001	POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	SER.CG	MÊS			7.894,52
CCA - 10.003	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H	210,0000	17,62	3.700,20
CCA - 10.002	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H	296,0000	14,17	4.194,32
Observação: • A mão de obra do vigia noturno é considerada 7 horas com adicional noturno concordante com sua descrição na tabela oficial						
CCA - 10.002	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H			14,17
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8099	17,50	14,17
Observação: REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.						
CCA - 10.003	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	H			17,62
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8099	21,76	17,62
Observação: REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.						

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
 CREA 23300/D-DF
 ART: 0720210032784
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES
 CREA 23785/D-DF
 ART: 0720210033490
 MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA
 CREA 24935/D-DF
 ART: 0720210033757
 MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 01.001	FURO DE SONDADE SPT	R\$ 450,00	UN	PIMENTEL SONDAGENS	VM SONDAGENS	FUNDEX		
	CONTATO							
	PREÇO			R\$ 600,00	R\$ 450,00	R\$ 875,00		
	CNPJ							
	TELEFONE			3964-8450	99915-5173	99320-5687		
	DATA			13/05/2021	13/05/2021	13/05/2021		
	ARQUIVO							
COT - 02.001	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 3.000 LITROS	R\$ 1.493,50	UN	AMERICANAS	CARAJÁS	CASA MIMOSA	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.americanas.com	sac@carajasonline.com	vendas@casamimosa.com.br	821	
	PREÇO			R\$ 2.131,20	R\$ 1.779,90	R\$ 1.801,45	R\$ 1.493,50	
	CNPJ			00.776.574/0006-60	03.656.804/0001-31	62.978.978/0001-80		
	TELEFONE			4003-4848	(11) 4003-2020	(11) 2782-5500		
	DATA			26/04/2021	26/04/2021	26/04/2021	09/02/2021	
	ARQUIVO			P-151	P-151	P-151	P-250	
COT - 04.001	BATENTE EM AÇO INÓX PARA GRANITO	R\$ 47,88	UN	JCL FERRAGENS	REI DAS FECHADURAS	FERROCENTER		
	CONTATO			www.jclfechaduras.com.br	vendas@reidasfechaduras.com.br	NATALIA		
	PREÇO			R\$ 47,88	R\$ 54,00	R\$ 60,00		
	CNPJ			43.837.483/0001-96	77.620.599/0003-52	28.889.565/0001-90		
	TELEFONE			(11) 3081 - 6816	(41) 3016-8008	(61) 3346-6677		
	DATA			04/05/2021	04/05/2021	12/05/2021		
	ARQUIVO			P-165	P-166	P-224		
COT - 04.002	DOBRIÇA COM MOLA EM AÇO INÓX PARA GRANITO	R\$ 112,02	UN	JCL FERRAGENS	REI DAS FECHADURAS	FERROCENTER	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.jclfechaduras.com.br	vendas@reidasfechaduras.com.br	NATALIA	NºPregão:22020 UASG:153289	
	PREÇO			R\$ 123,06	R\$ 127,60	R\$ 150,00	R\$ 112,02	
	CNPJ			43.837.483/0001-96	77.620.599/0003-52	28.889.565/0001-90		
	TELEFONE			(11) 3081 - 6816	(41) 3016-8008	(61) 3346-6677		
	DATA			04/05/2021	04/05/2021	12/05/2021	16/11/2020	
	ARQUIVO			P-168	P-167	P-224	P-250	
COT - 04.003	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO DE FERRAGENS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	R\$ 6,52	UN	JCL FERRAGENS	REI DAS FECHADURAS	FERROCENTER	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.jclfechaduras.com.br	vendas@reidasfechaduras.com.br	NATALIA	NºPregão:22020 UASG:153289	
	PREÇO			R\$ 7,76	R\$ 9,35	R\$ 10,00	R\$ 6,52	
	CNPJ			43.837.483/0001-96	77.620.599/0003-52	28.889.565/0001-90		
	TELEFONE			(11) 3081 - 6816	(41) 3016-8008	(61) 3346-6677		
	DATA			04/05/2021	04/05/2021	12/05/2021	16/11/2020	
	ARQUIVO			P-169	P-170	P-224	P-250	
COT - 04.004	CANTONEIRA CROMADO INTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	R\$ 27,79	UN	JCL FERRAGENS	REI DAS FECHADURAS	FERROCENTER		
	CONTATO			www.jclfechaduras.com.br	vendas@reidasfechaduras.com.br	NATALIA		
	PREÇO			R\$ 27,79	R\$ 32,20	R\$ 34,00		
	CNPJ			43.837.483/0001-96	77.620.599/0003-52	28.889.565/0001-90		
	TELEFONE			(11) 3081 - 6816	(41) 3016-8008	(61) 3346-6677		
	DATA			04/05/2021	04/05/2021	12/05/2021		
	ARQUIVO			P-176	P-171	P-224		
COT - 04.005	CANTONEIRA CROMADO EXTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	R\$ 48,02	UN	JCL FERRAGENS	REI DAS FECHADURAS	FERROCENTER		
	CONTATO			www.jclfechaduras.com.br	vendas@reidasfechaduras.com.br	NATALIA		
	PREÇO			R\$ 48,02	R\$ 61,60	R\$ 59,00		
	CNPJ			43.837.483/0001-96	77.620.599/0003-52	28.889.565/0001-90		
	TELEFONE			(11) 3081 - 6816	(41) 3016-8008	(61) 3346-6677		
	DATA			04/05/2021	04/05/2021	12/05/2021		
	ARQUIVO			P-175	P-172	P-224		
COT - 04.006	CHAPA CROMADO EXTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	R\$ 39,08	UN	JCL FERRAGENS	REI DAS FECHADURAS	FERROCENTER		
	CONTATO			www.jclfechaduras.com.br	vendas@reidasfechaduras.com.br	NATALIA		
	PREÇO			R\$ 39,08	R\$ 48,40	R\$ 48,00		
	CNPJ			43.837.483/0001-96	77.620.599/0003-52	28.889.565/0001-90		
	TELEFONE			(11) 3081 - 6816	(41) 3016-8008	(61) 3346-6677		
	DATA			04/05/2021	04/05/2021	12/05/2021		
	ARQUIVO			P-174	P-173	P-224		
COT - 04.007	ROLDANA DE AÇO 2" PARA PORTA DE CORRER	R\$ 14,63	UN	AMERICANAS	CASA DO SERRALHEIRO	LOJA DO MECÂNICO		
	CONTATO			www.americanas.com	contato@casadoserralhiero.com.br	www.lojadomecanico.com.br		
	PREÇO			R\$ 17,38	R\$ 14,63	R\$ 24,90		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	15.599.295/0001-31	29.302.348/0001-15		
	TELEFONE			4003-4848	(11) 4217-3190	(11) 3508-9979		
	DATA			05/05/2021	12/05/2021	12/05/2021		
	ARQUIVO			P-177	P-245	P-245		
COT - 04.008	TRAVA LATERAL PARA PORTA DE ENROLAR COM DUAS PEÇAS	R\$ 61,90	CJ	ALADIM METAIS	A MEGA LOJA	AMERICANAS		
	CONTATO			ecommm@aladimmetals.com.br	sac@amegaloja.com.br	www.americanas.com		
	PREÇO			R\$ 68,76	R\$ 61,90	R\$ 62,38		
	CNPJ			51.225.522/0001-22	65.640.591/0001-07	00.776.574/0006-60		
	TELEFONE			(11) 5613-5777	(11) 2394 2222	4003-4848		
	DATA			28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
	ARQUIVO			P-178	P-178	P-178		
COT - 04.009	CADEADO TETRA DE PISO PARA PORTA DE ENROLAR	R\$ 76,50	UN	ABC MAIOR	SUBMARINO	AMERICANAS		
	CONTATO			contato@abcmajor.com.br	www.submarino.com	www.americanas.com		
	PREÇO			R\$ 96,68	R\$ 76,50	R\$ 76,50		
	CNPJ			13.769.008/0001-69	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
	TELEFONE			(11) 95143-6035	4003-5544	4003-4848		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		DATA		28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
		ARQUIVO		P-179	P-179	P-179		
COT - 04.010	PORTA SANFONADA PVC 210cmx100cm	R\$ 159,90	UN	AMERICANAS	PONTO FRIO	EXTRA	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.americanas.com	www.pontofrio.com.br	www.extra.com.br	Dispensa de Licitação Nº 87/2020 UASG: 160068	
	PREÇO			R\$ 159,90	R\$ 174,03	R\$ 174,03	R\$ 183,29	
	CNPJ			00.776.574/0006-60	33.041.260/0652-90	33.041.260/0652-90		
	TELEFONE			4003-4848	(11) 4003-3383	(11) 4003-3383		
	DATA			05/05/2021	12/05/2021	12/05/2021	01/06/2020	
	ARQUIVO			P-180	P-226	P-226	P-250	
COT - 04.011	CUMEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	R\$ 38,23	M	ALADIM METAIS	OBRA MAX	USIMINAS	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			ecommm@aladimmetais.com.br	www.obramax.com.br	maissolucoes.usiminas.com	NºPregão: 52020 UASG: 160321	
	PREÇO			R\$ 47,59	R\$ 49,00	R\$ 38,23	R\$ 42,54	
	CNPJ			51.225.522/0001-22	23.476.033/0001-08	60.894.730/0001-05		
	TELEFONE			(11) 5613-5777	(11) 3003-3400	(31) 98456-9039		
	DATA			02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021	07/08/2020	
	ARQUIVO			P-181	P-181	P-181	P-250	
COT - 04.012	CHAPA DE POLICARBONATO AVEOLAR CRISTAL, ESPESSURA= 6MM	R\$ 53,95	M2	AMERICANAS	LEROY MERLIN	CASA DO POLICARBONATO	COBERCHAPAS	PREÇO PÚBLICO
	CONTATO			www.americanas.com	www.leroymerlin.com.br	contato@casadopolicarbonato.com	sac@coberchapas.com.br	NºPregão: 1912020 UASG: 984675
	PREÇO			R\$ 57,89	R\$ 60,30	R\$ 110,41	R\$ 53,95	R\$ 89,10
	CNPJ			00.776.574/0006-60	01.438.784/0048-60	26.309.574/0001-30	11.168.469/0001-50	
	TELEFONE			4003-4848	4007-1380	(41) 3538-3641	(16) 99280-1289	
	DATA			06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021	07/10/2020
	ARQUIVO			P-182	P-182	P-182	P-183	P-250
COT - 04.013	EMENDA PARA CHAPA DE POLICARBONATO ESPESSURA= 6MM	R\$ 16,17	M	COBERCHAPAS	LOJA DO POLI	POLYSHEET		
	CONTATO			sac@coberchapas.com.br	vendas@lojadopoli.com	comercial@polysheet.com.br		
	PREÇO			R\$ 21,65	R\$ 32,91	R\$ 16,17		
	CNPJ			11.168.469/0001-50		26.492.513/0001-50		
	TELEFONE			(16) 99280-1289	(47) 3271-5355	(16) 3721-4235		
	DATA			06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021		
	ARQUIVO			P-183	P-183	P-183		
COT - 04.014	ACABAMENTO PARA CHAPA DE POLICARBONATO ESPESSURA= 6MM	R\$ 7,92	M	COBERCHAPAS	LOJA DO POLI	POLYSHEET		
	CONTATO			sac@coberchapas.com.br	vendas@lojadopoli.com	comercial@polysheet.com.br		
	PREÇO			R\$ 9,97	R\$ 13,84	R\$ 7,92		
	CNPJ			11.168.469/0001-50		26.492.513/0001-50		
	TELEFONE			(16) 99280-1289	(47) 3271-5355	(16) 3721-4235		
	DATA			06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021		
	ARQUIVO			P-183	P-183	P-183		
COT - 04.015	CATraca PARA CONTROLE DE ACESSO - HENRY LUMEN OU EQUIVALENTE	R\$ 3.609,05	UN	AMERICANAS	SUBMARINO	SHOPTIME		
	CONTATO			www.americanas.com	www.submarino.com	www.shoptime.com.br		
	PREÇO			R\$ 3.647,04	R\$ 3.799,00	R\$ 3.609,05		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
	TELEFONE			4003-4848	4003-5544	4003-9898		
	DATA			06/05/2021	06/05/2021	06/05/2021		
	ARQUIVO			P-184	P-184	P-184		
COT - 04.017	BARRA DE APOIO EM AÇO INÓX COM 40CM	R\$ 67,00	UN	LEROY MERLIN	AMERICANAS	SUBMARINO	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.leroymerlin.com.br	www.americanas.com	www.submarino.com	NºPregão: 52020 UASG: 160239	
	PREÇO			R\$ 79,90	R\$ 67,00	R\$ 89,90	R\$ 80,30	
	CNPJ			01.438.784/0048-60	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
	TELEFONE			4007-1380	4003-4848	4003-5544		
	DATA			01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021	06/04/2021	
	ARQUIVO			P-185	P-185	P-185	P-250	
COT - 04.018	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA BRANCA	R\$ 41,12	UN	CASA MIMOSA	LOJA MERC	PADOVANI		
	CONTATO			vendas@casamimosa.com.br	vendas@merc.com.br	www.padovani.com.br		
	PREÇO			R\$ 43,61	R\$ 41,12	R\$ 46,22		
	CNPJ			62.978.978/0001-80	08.760.239/0001-71	50.223.692/0004-58		
	TELEFONE			(11) 2782-5500	11 3579 8700	(11) 4013-7000		
	DATA			07/05/2021	07/05/2021	07/05/2021		
	ARQUIVO			P-186	P-186	P-186		
COT - 04.019	TROCADOR DE FRALDA DE PAREDE EM AÇO INOX E POLIETILENO, 50X90CM	R\$ 2.058,21	UN	AMERICANAS	BRAKEY	GRUPO GRX		
	CONTATO			www.americanas.com	comercial@brakey.com.br	grx@grx.com.br		
	PREÇO			R\$ 2.278,50	R\$ 2.058,21	R\$ 2.299,00		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	15.462.217/0001-90	04.074.444/0001-22		
	TELEFONE			4003-4848	(11) 3095-9600	(16) 3916-5800		
	DATA			07/05/2021	07/05/2021	07/05/2021		
	ARQUIVO			P-187	P-187	P-187		
COT - 04.020	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA	R\$ 365,00	UN	PLANETA ACESSÍVEL	ALLBANHO	ASSENTO SANITÁRIO	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			comercial@planetaacessivel.com.br	vendasonline@allbanho.com.br	vendas@assentosantario.com.br	NºPregão: 75782020 UASG: 158578	
	PREÇO			R\$ 420,00	R\$ 447,33	R\$ 365,00	R\$ 410,00	
	CNPJ			21.366.659/0001-36	01.876.433/0001-78	58.840.380/0001-52		
	TELEFONE			(11) 4036-6557	(11) 2097-8314	(11) 2892-4543		
	DATA			07/05/2021	07/05/2021	07/05/2021	15/06/2020	
	ARQUIVO			P-188	P-188	P-188	P-250	
COT - 04.021	LAVATÓRIO COM COLUMA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - CÓD. L51+CS1	R\$ 524,07	UN	PADOVANI	OBRA FÁCIL	COPAFER		
	CONTATO			www.padovani.com.br	vendastatuape@lojaobrafacil.com.br	vendas@copafer.com.br		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 594,99	R\$ 553,02	R\$ 524,07		
		CNPJ		50.223.692/0004-58	07.679.878/0001-44	55.728.224/0003-78		
		TELEFONE		(11)4013-7000	(11) 2268-0126	(11)4996-6000		
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-189	P-189	P-189		
COT - 04.022	CUBA EM AÇO INÓX COM VÁLVULA PARA HIGIENIZAÇÃO DE BANDEJAS	R\$ 2.046,30	UN	LOJA TRAMONTINA	DULAR	SHOPTIME		
		CONTATO		www.tramontinastore.com	www.dular.com.br	www.shoptime.com.br		
		PREÇO		R\$ 2.046,30	R\$ 2.583,76	R\$ 2.594,70		
		CNPJ		61.652.608/0001-95	20.838.661/0001-06	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(11) 4861-3981	(61) 99658 8121	4003-9898		
		DATA		07/05/2021	07/05/2021	07/05/2021		
		ARQUIVO		P-190	P-190	P-190		
COT - 04.023	TORNEIRA MISTURADOR DE PAREDE - ASPEN 1258 C35 OU EQUIVALENTE	R\$ 628,69	UN	AMERICANAS	PADOVANI	HIDROSHOP		
		CONTATO		www.americanas.com	www.padovani.com.br	contato@hidroshop.com		
		PREÇO		R\$ 628,69	R\$ 651,57	R\$ 665,00		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	50.223.692/0004-58	11.387.332/0001-97		
		TELEFONE		4003-4848	(11)4013-7000	(41) 3366-2444		
		DATA		07/05/2021	07/05/2021	07/05/2021		
		ARQUIVO		P-191	P-191	P-191		
COT - 04.024	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO SALVAGUA COD. 00572706 OU EQUIVALENTE	R\$ 249,90	UN	CASA MIMOSA	PONTO	CONDEC		
		CONTATO		casamimosa.com.br	www.pontofrio.com.br	vendasonline@condec.com.br		
		PREÇO		R\$ 278,29	R\$ 249,90	R\$ 269,90		
		CNPJ		62.978.978/0001-80	33.041.260/0652-90	04.520.163/0001-56		
		TELEFONE		(11) 2782-5500	4002-3388	(61)3246-3117		
		DATA		07/05/2021	07/05/2021	07/05/2021		
		ARQUIVO		P-192	P-192	P-192		
COT - 04.025	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT COD. 00184906 OU EQUIVALENTE	R\$ 567,20	UN	CASA MIMOSA	SHOPTIME	AMERICANAS		
		CONTATO		casamimosa.com.br	www.shoptime.com.br	www.americanas.com		
		PREÇO		R\$ 675,27	R\$ 567,20	R\$ 609,90		
		CNPJ		62.978.978/0001-80	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(11) 2782-5500	4003-9898	4003-4848		
		DATA		07/05/2021	07/05/2021	07/05/2021		
		ARQUIVO		P-193	P-193	P-193		
COT - 04.026	ASSENTO EM POLIÉSTER - COR BRANCO GELO - COD.AP50 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE	R\$ 161,20	UN	PADOVANI	CONDEC	AMERICANAS	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.padovani.com.br	vendasonline@condec.com.br	www.americanas.com	NºPregão:52020 UASG:200076	
		PREÇO		R\$ 161,20	R\$ 162,88	R\$ 167,00	R\$ 161,44	
		CNPJ		50.223.692/0004-58	04.520.163/0001-56	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(11)4013-7000	(61)3246-3117	4003-4848		
		DATA		08/05/2021	08/05/2021	08/05/2021	06/08/2020	
		ARQUIVO		P-194	P-194	P-194	P-250	
COT - 04.027	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO	R\$ 82,90	UN	PADOVANI	LEROY MERLIN	AMERICANAS	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.padovani.com.br	www.leroymerlin.com.br	www.americanas.com	NºPregão:1542020 UASG:974200	
		PREÇO		R\$ 103,00	R\$ 82,90	R\$ 97,66	R\$ 122,78	
		CNPJ		50.223.692/0004-58	01.438.784/0048-60	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(11)4013-7000	4007-1380	4003-4848		
		DATA		08/05/2021	08/05/2021	08/05/2021	03/08/2020	
		ARQUIVO		P-195	P-195	P-195	P-250	
COT - 04.028	CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE DECA BALANCE 12 1954 CCT ARE CROMADO	R\$ 618,45	UN	COPAFAER	CONDEC	AMERICANAS		
		CONTATO		copafer.com.br	vendasonline@condec.com.br	www.americanas.com		
		PREÇO		R\$ 618,45	R\$ 649,10	R\$ 620,39		
		CNPJ		55.728.224/0003-78	04.520.163/0001-56	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(11) 4996-6000	(61)3246-3117	4003-4848		
		DATA		08/05/2021	08/05/2021	08/05/2021		
		ARQUIVO		P-196	P-196	P-196		
COT - 04.029	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE	R\$ 854,10	UN	PONTO FRIO	AMERICANAS	CARREFOUR	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.pontofrio.com.br	www.americanas.com	atendimento@carrefour.com.br	NºPregão:112020 UASG:60030	
		PREÇO		R\$ 1.013,69	R\$ 854,10	R\$ 949,00	R\$ 959,04	
		CNPJ		33.041.260/0652-90	00.776.574/0006-60	45.543.915/0846-95		
		TELEFONE		(11) 4003-3383	4003-4848	3004-2222		
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021	06/11/2020	
		ARQUIVO		P-197	P-197	P-197	P-250	
COT - 04.030	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 10X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	R\$ 10,81	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		
		CONTATO		JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFAEL POMARO		
		PREÇO		R\$ 10,81	R\$ 20,00	R\$ 13,07		
		CNPJ		24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10			
		TELEFONE		(41) 3888-5000	(61) 3532-9063	(11) 3335-4040		
		DATA		01/03/2021	03/07/2020	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-201	P-202	P-203		
COT - 04.031	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	R\$ 9,97	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
	CONTATO	R\$ 28,69	UN	JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFAEL POMARO		
				R\$	R\$ 18,33	R\$ 9,97		
				CNPJ	24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10		
				TELEFONE	(41) 3888-5000	(11) 3335-4040		
				DATA	01/03/2021	02/03/2021		
				ARQUIVO	P-201	P-203		
COT - 04.032	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X20CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	R\$ 17,72	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		
				JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFAEL POMARO		
				R\$ 51,01	R\$ 32,59	R\$ 17,72		
				CNPJ	24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10		
				TELEFONE	(41) 3888-5000	(11) 3335-4040		
				DATA	01/03/2021	02/03/2021		
COT - 04.033	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 40X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	R\$ 29,91	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		
				JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFAEL POMARO		
				R\$ 86,08	R\$ 55,00	R\$ 29,91		
				CNPJ	24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10		
				TELEFONE	(41) 3888-5000	(11) 3335-4040		
				DATA	01/03/2021	02/03/2021		
COT - 04.034	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 40X20CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA	R\$ 35,45	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		
				JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFAEL POMARO		
				R\$ 102,02	R\$ 65,19	R\$ 35,45		
				CNPJ	24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10		
				TELEFONE	(41) 3888-5000	(11) 3335-4040		
				DATA	01/03/2021	02/03/2021		
COT - 04.035	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X60CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO.	R\$ 383,73	UN	EFENOVE	NEW COMUNICAÇÃO VISUAL	PERFECT VISION		
				JAQUELINE	ALEXANDRE LIMA	RAFAEL POMARO		
				R\$ 383,73	R\$ 608,00	R\$ 422,99		
				CNPJ	24.765.768/0001-14	56.790.439/0001-10		
				TELEFONE	(41) 3888-5000	(11) 3335-4040		
				DATA	01/03/2021	02/03/2021		
COT - 05.001	RESERVATORIO SUPERIOR METÁLICO TIPO TAÇA VOLUME TOTAL: 25.000 LITROS, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	R\$ 31.990,00	UN	AÇO DUCTO	G5 RESERVATÓRIOS METÁLICOS	RPL RESERVATÓRIOS		
				acoducto.tecnico@gm	vendas3@g5reservato	evandro@rplreservato		
				ail.com	rios.com	rios.com.br		
				R\$ 38.900,00	R\$ 31.990,00	R\$ 47.980,00		
				33.776.540/0001-10	20.694.506/0001-55	34.503.254/0001-44		
				(62) 98272-0013	(16) 3287-1726	(16) 3287-9100		
COT - 05.005	TUBO DE DESCIDA DE 38MM PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSO JOELHO	R\$ 8,20	UN	ATACAREJO NET	LOJA VERDES MARES	LEROY MERLIN	PREÇO PÚBLICO	
				atacarejonet.com.br	lojaverdesmares.com.br	www.leroymerlin.com.br	NºPregão:242021 UASG:986857	
				R\$ 8,95	R\$ 9,00	R\$ 9,39	R\$ 8,20	
				11.574.994/0001-76	17.865.202/0001-07	01.438.784/0001-05		
				(48) 3658-3714	(74) 3651-1100	4007-1380		
				26/04/2021	26/04/2021	26/04/2021	29/04/2021	
COT - 05.007	GRELHA REDONDO EM INOX DE 10CM TIPO ABRE E FECHA	R\$ 5,63	UN	OBRA MAX	LOJAS AMERICANAS	SHOPTIME		
				obramax.com.br	www.americanas.com.br	www.shoptime.com.br		
				R\$ 5,63	R\$ 7,80	R\$ 13,90		
				23.476.033/0001-08	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
				(11) 3003-3400	4003-4848	4003-9898		
				27/04/2021	27/04/2021	27/04/2021		
COT - 05.008	GRELHA REDONDO EM INOX DE 15CM TIPO ABRE E FECHA	R\$ 17,71	UN	CASAS BAHIA	LEROY MERLIN	NET ELETRICA		
				www.casasbahia.com.br	www.leroymerlin.com.br	neteletrica.com.br		
				R\$ 17,71	R\$ 17,71	R\$ 18,88		
				33.041.260/0652-90	01.438.784/0001-05	59.404.947/0001-00		
				4003-2773	4007-1380	(11) 94329-7167		
				27/04/2021	27/04/2021	27/04/2021		
COT - 05.009	TAMPA CEGA EM INOX DE 15CM	R\$ 21,06	UN	TEKY	LEROY MERLIN	FERREIRA COSTA		
				www.teky.com.br	www.leroymerlin.com.br	ferreiracosta.com		
				R\$ 21,06	R\$ 37,90	R\$ 26,10		
				22.193.309/0001-88	01.438.784/0001-05	10.230.480/0019-60		
				(51) 4042-2076	4007-1380	83 3219-5050		
				27/04/2021	27/04/2021	27/04/2021		
COT - 05.010	RALO LINEAR PVC COM GRELHA EM AÇO INOX 90x5cm, prof. 7,2cm	R\$ 419,90	UN	IONIX	CONDEC PREMIUM	DECOR BANHO		
				ANDRE	www.condec.com.br	www.decorbanhocam		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 631,89	R\$ 419,90	R\$ 515,00		
		CNPJ		06.272.988/0001-24	04.520.163/0001-56	24.514.007/0001-90		
		TELEFONE		(62)3284-1939	(14) 99129-6466	(19) 99989-1854		
		DATA		27/04/2021	03/05/2021	03/05/2021		
		ARQUIVO		P-159	P-161	P-162		
COT - 05.011	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm	R\$ 867,00	UN	IONIX	OMINIA	MAQUINBAL		
		CONTATO		ANDRE	RODRIGO	www.maqinbal.com.br		
		PREÇO		R\$ 867,00	R\$ 966,00	R\$ 1.061,06		
		CNPJ		06.272.988/0001-24	12.904.509/0001-48	05.204.620/0001-66		
		TELEFONE		(62)3284-1939	11 2372-0093	(11) 99883-2928		
		DATA		27/04/2021	03/05/2021	03/05/2021		
		ARQUIVO		P-159	P-199	P-163		
COT - 05.012	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 120x60cm, prof. 15cm	R\$ 1.926,00	UN	IONIX	AGILIT AÇO CONSTRUÇÕES	MAQUINBAL	OMINIA	
		CONTATO		ANDRE	WhatsApp	www.maqinbal.com.br	RODRIGO	
		PREÇO		R\$ 1.926,00	R\$ 2.800,00	NEGATIVA	NEGATIVA	
		CNPJ		06.272.988/0001-24	15.639.715/0001-66	05.204.620/0001-66	12.904.509/0001-48	
		TELEFONE		(62)3284-1939	(61) 99437-4637	(11) 99883-2928	11 2372-0093	
		DATA		27/04/2021	10/05/2021	03/05/2021	03/05/2021	
		ARQUIVO		P-159	P-214	P-163	P-199	
COT - 05.110	VALVULA DE AGULHA EM LATAO 1/2"	R\$ 51,23	UND	CASA MIMOSA	PREÇO PÚBLICO	PREÇO PÚBLICO		
		CONTATO		CASAMIMOSA.COM.BR	Dispensa de Licitação Nº 294/2020 UASG: 113205	NºLicitação:834192		
		PREÇO		R\$ 51,23	R\$ 150,00	R\$ 52,49		
		CNPJ		62.978.978/0001-80				
		TELEFONE		(11) 2782-5500				
		DATA		11/05/2021	01/09/2020	23/09/2020		
		ARQUIVO		P-248	P-250	P-250		
COT - 05.111	TUBO SIFÃO 1/2"	R\$ 103,50	UND	VAPORTEC	WB2	PREÇO PÚBLICO		
		CONTATO		VAPORTEC.COM.BR	WB2INSTRUMENTAÇÃO	NºPregão:162020 UASG:158501		
		PREÇO		R\$ 137,14	R\$ 103,50	R\$ 111,00		
		CNPJ		00.793.959/0003-93	22.044.604/0001-72			
		TELEFONE		(54) 3028-8746	11-20821077			
		DATA		11/05/2021	11/05/2021	17/11/2020		
		ARQUIVO		P-247	P-247	P-250		
COT - 05.112	BOMBA RECALQUE 380V-3 60HZ 3.500RPM Hman = 28L mca POTENCIA 2HP	R\$ 1.085,00	UND	PALACIO DAS FERRAMENTAS	MÉRITO COMERCIAL	FERPAM		
		CONTATO		PALACIO DAS FERRAMENTAS.COM.BR	MERITOCOMERCIAL	FERPAM.COM		
		PREÇO		R\$ 1.085,00	R\$ 1.569,25	R\$ 1.520,48		
		CNPJ		68.422.419/0001-75	01.582.892/0001-49	01.040.887/0001-04		
		TELEFONE			11 98394 0500	6.321.113.600,00		
		DATA		11/05/2021	11/05/2021			
		ARQUIVO		P-249	P-249	P-249		
COT - 05.113	BOILER PARA AGUA QUENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L INCLUSO O FRETE	R\$ 19.215,00	UND	SOLAR & SOL	PATROSOL	UBERSOL		
		CONTATO		JOAO RICARDO	JESSICA			
		PREÇO		R\$ 21.128,03	R\$ 22.500,00	R\$ 19.215,00		
		CNPJ		32.482.528/0001-30	30.656.408/0001-87	14.235.798/0001-65		
		TELEFONE		32.482.528/0001-30	(11) 4130 3204	(34) 3316-2324		
		DATA		22/04/2021	22/04/2021	22/04/2021		
		ARQUIVO		P-142	P-143	P-145		
COT - 05.114	COLETOR SOLAR DE 1,00X2,00M CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO O FRETE	R\$ 859,77	UND	SOLAR & SOL	PATROSOL	UBERSOL	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		JOAO RICARDO	JESSICA		4821	
		PREÇO		R\$ 859,77	R\$ 900,00	R\$ 899,10	R\$ 1.390,00	
		CNPJ		32.482.528/0001-30	30.656.408/0001-87	14.235.798/0001-65		
		TELEFONE		32.482.528/0001-30	(11) 4130 3204	(34) 3316-2324		
		DATA		22/04/2021	22/04/2021	22/04/2021	24/03/2021	
		ARQUIVO		P-142	P-143	P-145	P-250	
COT - 06.001	CONJUNTO DE MEDIÇÃO TIPO "TR", PADRÃO CEB, COMPOSTO COM CAIXA TR, CAIXA B, 2 CAIXA P4 E CAIXA P1	R\$ 3.600,00	UN	FRESA	INSELETRO	ENERGY	SINKO ENGENHARIA	MCEIG
		CONTATO		fresa@montadorafresa.com.br	PEDRO	MENEGHETTO	felipe@sinkoengenharia.com.br	mauro@mceig.com.br
		PREÇO		R\$ 3.600,00	R\$ 17.900,00	NEGATIVA	NÃO ENVIADO	NÃO ENVIADO
		CNPJ		01.421.989/0001-70	02.598.479/0001-35		20.358.556/0001-61	20.526.132/0001-69
		TELEFONE		(61) 3026-3232	(51) 33641922	(41) 3022-3050	(62) 3434-4041	(11) 5893-2873
		DATA		12/04/2021	04/04/2021	09/04/2021	15/04/2021	15/04/2021
		ARQUIVO		P-097	P-198	P-218	P-107	P-108
COT - 06.002	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11m/600dan	R\$ 1.800,00	UN	POSTES INDAIAL	IPT TEIXEIRA	ICOTEMA		
		CONTATO		www.postes.com.br	josecarlos@iptteixeira.com.br	icotema.com.br		
		PREÇO		R\$ 2.499,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.100,00		
		CNPJ		83.547.315/0001-80	66.802.877/0001-04	50.229.749/0003-45		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		TELEFONE		(47) 3333-8100	(17) 3827-9102	11 4024 8433		
		DATA		07/04/2021	09/04/2021	12/05/2021		
		ARQUIVO		P-003	P-020			
COT - 06.003	CABO ALUMÍNIO XLPE - 15KV - 50MM²	R\$ 10,88	M	CONDUSCAMP	DLIGHT	TEKY	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			WhatsApp	laylahanna1@gmail.com	www.teky.com.br	NºPregão:82021 UASG:168008	
	PREÇO	R\$ 10,88		R\$ 10,88	R\$ 14,90	R\$ 11,43	R\$ 20,28	
	CNPJ	02.080.427/0001-72		10.691.425/0001-48	22.193.309/0001-88			
	TELEFONE	(19) 97406-4137		(61) 99591-3052	(51) 4042-2076			
	DATA	13/04/2021		20/04/2021	23/04/2021	15/03/2021		
	ARQUIVO	P-064		P-054	P-144	P-250		
COT - 06.004	QDG - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO TTA	R\$ 4.400,00	UN	FRESA	SINKO ENGENHARIA	MCEIG		
	CONTATO			fresa@montadorafres a.com.br	felipe@sinkoengenh ia.com.br	mauro@mceig.com.br		
	PREÇO	R\$ 4.400,00		R\$ 4.400,00	R\$ 11.565,00	R\$ 11.980,00		
	CNPJ	01.421.989/0001-70		20.358.556/0001-61	20.526.132/0001-69			
	TELEFONE	(61) 3026-3232		(62) 3434-4041	(11) 5893-2873			
	DATA	12/04/2021		15/04/2021	15/04/2021			
	ARQUIVO	P-097		P-107	P-108			
COT - 06.005	QDF - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO TTA	R\$ 1.280,00	UN	FRESA	SINKO ENGENHARIA	MCEIG		
	CONTATO			fresa@montadorafres a.com.br	felipe@sinkoengenh ia.com.br	mauro@mceig.com.br		
	PREÇO	R\$ 1.280,00		R\$ 1.280,00	R\$ 1.829,00	R\$ 5.890,00		
	CNPJ	01.421.989/0001-70		20.358.556/0001-61	20.526.132/0001-69			
	TELEFONE	(61) 3026-3232		(62) 3434-4041	(11) 5893-2873			
	DATA	12/04/2021		15/04/2021	15/04/2021			
	ARQUIVO	P-097		P-107	P-108			
COT - 06.006	QD-CALD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO TTA	R\$ 460,00	UN	FRESA	SINKO ENGENHARIA	MCEIG		
	CONTATO			fresa@montadorafres a.com.br	felipe@sinkoengenh ia.com.br	mauro@mceig.com.br		
	PREÇO	R\$ 460,00		R\$ 460,00	R\$ 1.417,00	R\$ 4.690,00		
	CNPJ	01.421.989/0001-70		20.358.556/0001-61	20.526.132/0001-69			
	TELEFONE	(61) 3026-3232		(62) 3434-4041	(11) 5893-2873			
	DATA	12/04/2021		15/04/2021	15/04/2021			
	ARQUIVO	P-097		P-107	P-108			
COT - 06.007	QD-BINC - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO TTA	R\$ 3.250,00	UN	FRESA	SINKO ENGENHARIA	MCEIG		
	CONTATO			fresa@montadorafres a.com.br	felipe@sinkoengenh ia.com.br	mauro@mceig.com.br		
	PREÇO	R\$ 3.250,00		R\$ 3.250,00	R\$ 4.481,00	R\$ 8.996,00		
	CNPJ	01.421.989/0001-70		20.358.556/0001-61	20.526.132/0001-69			
	TELEFONE	(61) 3026-3232		(62) 3434-4041	(11) 5893-2873			
	DATA	12/04/2021		15/04/2021	15/04/2021			
	ARQUIVO	P-097		P-107	P-108			
COT - 06.008	LUMINÁRIA LED CIRCULAR, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF40-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE	R\$ 222,34	UN	B-LIGHT	LUMINA DOMUS	LUMICENTER	ITAIM LC	PREÇO PÚBLICO
	CONTATO			www.bligh.com.br	www.luminadomus.co m.br	hernanecesar@uol.co m.br	larissa.maia@itaimg.c om.br	NºPregão:822020 UASG:974002
	PREÇO	R\$ 379,35		R\$ 379,35	R\$ 392,22	R\$ 245,07	R\$ 222,34	R\$ 274,50
	CNPJ	10.434.457/0001-68		35.048.712/0001-65	78.331.899/0011-94	36.947.595/0001-34		
	TELEFONE	(11) 93239-9324		(11) 96662-5341	(61) 3242-5076	(11) 3181-5234		
	DATA	08/04/2021		08/04/2021	08/04/2021	16/04/2021	13/08/2020	
	ARQUIVO	P-011		P-011	P-030	P-120	P-250	
COT - 06.009	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF75-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE	R\$ 265,59	UN	B-LIGHT	LUMICENTER	LUMINA DOMUS		
	CONTATO			www.bligh.com.br	hernanecesar@uol.co m.br	luminadomus.com.br		
	PREÇO	R\$ 371,06		R\$ 371,06	R\$ 265,59	R\$ 348,84		
	CNPJ	10.434.457/0001-68		78.331.899/0011-94	35.048.712/0001-65			
	TELEFONE	(11) 93239-9324		(61) 3242-5076	(11) 96662-5341			
	DATA	08/04/2021		08/04/2021	11/05/2021			
	ARQUIVO	P-012		P-030	P-215			
COT - 06.010	ARANDELA LED TIPO TARTARUGA, IP 65, 8W, 6500K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 25.000h	R\$ 29,90	UN	MADEIRA MADEIRA	CASA E CONSTRUÇÃO	AMAZON	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.madeiramadeira. com.br	www.cec.com.br	www.amazon.com.br	NºPregão:32020 UASG:155230	
	PREÇO	R\$ 30,00		R\$ 30,00	R\$ 29,99	R\$ 29,90	R\$ 33,00	
	CNPJ	10.490.181/0001-35		63.004.030.0030-20	15.436.940/0001-03			
	TELEFONE	41 99877-0911		(11) 94517-1704	0800-038-0541			
	DATA	08/02/2021		08/02/2021	08/02/2021	01/09/2020		
	ARQUIVO	P-008		P-008	P-008	P-250		
COT - 06.011	PROJETOR DE LED 50W, 6000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 30.000h	R\$ 72,76	UN	B-LIGHT	EMBRALUMI	SODIMAC	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.bligh.com.br	www.embralumi.com. br	www.sodimac.com.br	Dispensa de Licitação Nº 175/2020 UASG: 160403	
	PREÇO	R\$ 159,70		R\$ 84,30	R\$ 144,00	R\$ 72,76		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CNPJ		10.434.457/0001-68	22.860.776/0001-14	03.439.316/0001-72		
		TELEFONE		(11) 93239-9324	(11) 3207 - 3782	(11) 3003-9188		
		DATA		08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	01/10/2020	
		ARQUIVO		P-013	P-013	P-013	P-250	
COT - 06.012	LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, IP65, 37W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT24-S LUMICENTER OU EQUIVALENTE	R\$ 440,87	UN	AMES	LUMICENTER	DIMENSIONAL		
		CONTATO		ames@amesiluminacao.com.br	hernanecesar@uol.com.br	www.b2c.dimensional.com.br		
		PREÇO		R\$ 440,87	R\$ 537,91	R\$ 460,00		
		CNPJ		10.832.609/0001-80	78.331.899/0011-94	06.913.480/0015-63		
		TELEFONE		(11) 2835-7421	(61) 3242-5076	(19) 99150-1751		
		DATA		09/04/2021	08/04/2021	11/05/2021		
		ARQUIVO		P-021	P-030	P-216		
COT - 06.013	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE	R\$ 829,92	UN	B-LIGHT	LUMICENTER	AMERICANAS		
		CONTATO		www.blght.com.br	hernanecesar@uol.com.br	www.americanas.com.br		
		PREÇO		R\$ 879,87	R\$ 916,71	R\$ 829,92		
		CNPJ		10.434.457/0001-68	78.331.899/0011-94	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(11) 93239-9324	(61) 3242-5076	(21) 99107-1151		
		DATA		08/04/2021	08/04/2021	12/05/2021		
		ARQUIVO		P-018	P-030	P-229		
COT - 06.017	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 50MM	R\$ 2,70	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºPregão:112020 UASG:135031	
		PREÇO		R\$ 2,86	R\$ 3,26	INCOMPLETA	R\$ 2,70	
		CNPJ		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
		TELEFONE		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	02/03/2021	09/06/2020	
		ARQUIVO		P-016	P-088	P-095	P-250	
COT - 06.018	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	R\$ 0,15	UN	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		stefanny.borges@poleoduto.com.br	noelia@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºPregão:132020 UASG:158437	
		PREÇO		R\$ 0,15	R\$ 0,19	R\$ 0,16	R\$ 0,24	
		CNPJ		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
		TELEFONE		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
		DATA		26/02/2021	01/03/2021	02/03/2021	10/09/2020	
		ARQUIVO		P-016	P-088	P-095	P-250	
COT - 06.019	CRUZETA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA PERFURADA, DE 100X50MM EM CHAPA 22	R\$ 38,74	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºPregão:242020 UASG:985467
		PREÇO		R\$ 47,27	R\$ 67,00	R\$ 40,59	R\$ 38,74	R\$ 78,00
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	05/08/2020
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-250
COT - 06.020	CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA PERFURADA, DE 100X50MM EM CHAPA 22	R\$ 11,23	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºPregão:22020 UASG:158385
		PREÇO		R\$ 11,23	R\$ 27,07	R\$ 18,86	R\$ 18,89	R\$ 18,00
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	04/01/2021
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-250
COT - 06.021	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, DE 100X50MM EM CHAPA 22	R\$ 21,80	M	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºLicitação:834195
		PREÇO		R\$ 25,05	R\$ 52,65	R\$ 26,08	R\$ 21,80	R\$ 26,92
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	18/09/2020
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-250
COT - 06.022	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, DE 50X50MM EM CHAPA 22	R\$ 16,96	M	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºLicitação:834195
		PREÇO		R\$ 19,49	R\$ 40,47	R\$ 20,21	R\$ 16,96	R\$ 26,92
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	18/09/2020
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-250



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 06.023	REDUÇÃO CONCÊNTRICA P/ ELETROCALHA PERFORADA, DE 100X50MM EM CHAPA 22	R\$ 15,40	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
	CONTATO			angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºPregão:152020 UASG:160413
	PREÇO	R\$ 15,40		R\$ 15,40	R\$ 27,95	R\$ 17,83	R\$ 19,84	R\$ 19,99
	CNPJ	07.265.878/0003-60		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
	TELEFONE	(11) 2631-9090		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
	DATA	09/04/2021		07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021		13/08/2020
	ARQUIVO			P-024	P-042	P-044	P-043	P-250
COT - 06.024	SAÍDA LATERAL DUPLA P/ ELETRODUTO DE 3/4"	R\$ 2,48	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	LEROY MERLIN
	CONTATO			angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	www.leymerlin.com.br
	PREÇO	R\$ 2,79		R\$ 2,79	R\$ 12,69	R\$ 2,64	R\$ 2,48	R\$ 2,79
	CNPJ	07.265.878/0003-60		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	01.438.784/0001-05	
	TELEFONE	(11) 2631-9090		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	4007-1380	
	DATA	09/04/2021		07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	09/04/2021	
	ARQUIVO			P-024	P-042	P-044	P-043	P-029
COT - 06.025	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA	R\$ 2,70	UN	LEROY MERLIN	EXTRA	SANTIL	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.leymerlin.com.br	www.extra.com.br	www.santil.com.br	NºPregão:42021 UASG:344002	
	PREÇO	R\$ 2,89		R\$ 2,89	R\$ 3,93	R\$ 2,70	R\$ 4,80	
	CNPJ	01.438.784/0001-05		33.041.260/0652-90	49.474.398/0008-63			
	TELEFONE	4007-1380		(11) 4003-3383	(11) 3998-3000			
	DATA	26/02/2021		01/03/2021	01/03/2021	10/03/2021		
	ARQUIVO			P-022	P-022	P-022	P-250	
COT - 06.026	TÊ HORIZONTAL P/ ELETROCALHA PERFORADA, DE 50X50MM EM CHAPA 22	R\$ 20,75	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
	CONTATO			angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºPregão:12020 UASG:158470
	PREÇO	R\$ 22,09		R\$ 22,09	R\$ 36,38	R\$ 22,20	R\$ 20,75	R\$ 25,64
	CNPJ	07.265.878/0003-60		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
	TELEFONE	(11) 2631-9090		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
	DATA	09/04/2021		07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021		25/06/2020
	ARQUIVO			P-024	P-042	P-044	P-043	P-250
COT - 06.027	TAMPA P/ TÊ HORIZONTAL, DE 50MM EM CHAPA 22	R\$ 11,00	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
	CONTATO			angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºPregão:132020 UASG:158437
	PREÇO	R\$ 11,00		R\$ 11,00	R\$ 22,63	R\$ 11,30	R\$ 12,24	R\$ 18,60
	CNPJ	07.265.878/0003-60		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
	TELEFONE	(11) 2631-9090		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
	DATA	09/04/2021		07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021		10/09/2020
	ARQUIVO			P-024	P-042	P-044	P-043	P-250
COT - 06.028	TAMPA P/ CRUZETA, DE 100MM EM CHAPA 22	R\$ 22,96	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	
	CONTATO			angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	
	PREÇO	R\$ 29,66		R\$ 29,66	R\$ 48,81	R\$ 22,96	R\$ 26,35	
	CNPJ	07.265.878/0003-60		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
	TELEFONE	(11) 2631-9090		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
	DATA	09/04/2021		07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021		
	ARQUIVO			P-024	P-042	P-044	P-043	
COT - 06.029	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL, DE 100MM EM CHAPA 22	R\$ 10,85	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	
	CONTATO			angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	
	PREÇO	R\$ 11,12		R\$ 11,12	R\$ 20,85	R\$ 10,85	R\$ 11,02	
	CNPJ	07.265.878/0003-60		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
	TELEFONE	(11) 2631-9090		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
	DATA	09/04/2021		07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021		
	ARQUIVO			P-024	P-042	P-044	P-043	
COT - 06.030	TAMPA P/ REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DE 100X50MM EM CHAPA 22	R\$ 9,42	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	
	CONTATO			angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	
	PREÇO	R\$ 12,02		R\$ 12,02	R\$ 16,86	R\$ 9,47	R\$ 9,42	
	CNPJ	07.265.878/0003-60		72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37		
	TELEFONE	(11) 2631-9090		(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787		
	DATA	09/04/2021		07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021		
	ARQUIVO			P-024	P-042	P-044	P-043	
COT - 06.031	TAMPA DE PRESSÃO 100MM CHAPA 24 P/ ELETROCALHA	R\$ 9,53	M	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
	CONTATO			angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	6532020



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 16,11	R\$ 31,24	R\$ 13,77	R\$ 9,53	R\$ 35,00
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	29/09/2020
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-250
COT - 06.032	TAMPA DE PRESSÃO 50MM CHAPA 24 P/ ELETROCALHA	R\$ 6,35	M	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	NºLicitação:834195
		PREÇO		R\$ 11,45	R\$ 21,30	R\$ 9,18	R\$ 6,35	R\$ 12,10
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	18/09/2020
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-250
COT - 06.033	Tomada blindada 2P+T - 16A	R\$ 35,41	UN	ELETORASTRO	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.eletorastro.com.br	www.americanas.com	www.magazineluiza.com.br	NºPregão:72021 UASG:925170	
		PREÇO		R\$ 35,41	R\$ 46,97	R\$ 41,91	R\$ 45,50	
		CNPJ		85.014.793/0001-50	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36		
		TELEFONE		(41) 3661-3100	4003-4848	(11) 97462-7106		
		DATA		08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	30/03/2021	
		ARQUIVO		P-049	P-049	P-049	P-250	
COT - 06.034	Tomada blindada 2P+T - 32A	R\$ 33,91	UN	ELETORASTRO	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.eletorastro.com.br	www.americanas.com	www.magazineluiza.com.br	NºPregão:522020 UASG:155023	
		PREÇO		R\$ 33,91	R\$ 44,98	R\$ 40,14	R\$ 34,01	
		CNPJ		85.014.793/0001-50	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36		
		TELEFONE		(41) 3661-3100	4003-4848	(11) 97462-7106		
		DATA		08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	09/10/2020	
		ARQUIVO		P-050	P-050	P-050	P-250	
COT - 06.035	Tomada blindada 3P+T - 16A	R\$ 36,66	UN	ELETORASTRO	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.eletorastro.com.br	www.americanas.com	www.magazineluiza.com.br	NºPregão:172020 UASG:160086	
		PREÇO		R\$ 36,66	R\$ 48,63	R\$ 43,40	R\$ 46,89	
		CNPJ		85.014.793/0001-50	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36		
		TELEFONE		(41) 3661-3100	4003-4848	(11) 97462-7106		
		DATA		08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	16/11/2020	
		ARQUIVO		P-051	P-051	P-051	P-250	
COT - 06.036	Tomada blindada 3P+T - 32A	R\$ 45,57	UN	ELETORASTRO	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.eletorastro.com.br	www.americanas.com	www.magazineluiza.com.br	NºPregão:172020 UASG:160086	
		PREÇO		R\$ 45,57	R\$ 60,45	R\$ 53,94	R\$ 46,89	
		CNPJ		85.014.793/0001-50	00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36		
		TELEFONE		(41) 3661-3100	4003-4848	(11) 97462-7106		
		DATA		08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	16/11/2020	
		ARQUIVO		P-052	P-052	P-052	P-250	
COT - 06.037	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO, 3/8", TIPO REBAR	R\$ 11,67	M	TEKY	DLIGHT	ZEUS DO BRASIL	PARAENG	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		www.teky.com.br	WhatsApp	comercial42@zeusdobrasil.com.br	vendas@paraeng.com.br	21183
		PREÇO		R\$ 15,13	R\$ 14,90	R\$ 12,30	R\$ 11,67	R\$ 20,00
		CNPJ		22.193.309/000-188	17.251.220/0001-90	82.699.588/0001-88	06.250.480/0001-25	
		TELEFONE		(51) 4042-2076	(11) 99295-8617	(47) 3231-1111	(31) 3394-7433	
		DATA		13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	15/04/2021	20/04/2021
		ARQUIVO		P-055	P-054	P-059	P-115	P-250
COT - 06.038	PÓ EXOTÉRMICO IGNIÇÃO, COM PALITO - Nº 150	R\$ 11,44	UN	ELETROMAC	FOXTELL	MONTAL	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		leandromarcelo@eletromac.com.br	vendas@foxtell.com.br	comercial@montal.com.br	Dispensa de Licitação Nº 9/2021 UASG: 160446	
		PREÇO		R\$ 14,76	R\$ 12,00	R\$ 15,50	R\$ 22,26	
		CNPJ		21.770.011/0001-20	-	-		
		TELEFONE		(34) 3292-4400	(88) 99793-0101	31) 3476-7675		
		DATA		21/09/2020	21/09/2020	21/09/2020	01/03/2021	
		ARQUIVO					P-250	
COT - 06.039	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 2"	R\$ 43,50	M	ANHANGUERA	ELETROTRAFO	LOJA ZAAZ		
		CONTATO		anhangueraferramentas.com.br	www.eletrotrafo.com.br	www.lojazaz.com.br		
		PREÇO		R\$ 43,50	R\$ 52,04	R\$ 57,66		
		CNPJ		00.565.813/0001-29	80.224.785/0001-15	34.592.391/0001-00		
		TELEFONE		(19) 3116-4000	(43) 3520-5000			
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-014	P-014	P-014		
COT - 06.040	RACK FECHADO PADRÃO 19", 16U, PROFUNDIDADE 470MM, COR PRETO, COM PORTA EM VIDROS TEMPERADO, COM TRINCO FECHADURA COM TOMADAS MONOFÁSICAS E EXAUSTORES INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR, TAMPAS LATERAIS FLANGEADAS. FORNECIDO COMPLETO	R\$ 634,12	UN	AZNET	SHOPTIME	SUBMARINO	PREÇO PÚBLICO	



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		www.AZNET.com.br	www.shoptime.com.br	www.submarino.com.br	Dispensa de Licitação Nº 5/2021 UASG: 120625	
		PREÇO		R\$ 975,00	R\$ 634,12	R\$ 955,86	R\$ 989,40	
		CNPJ		05.829.300/0002-82	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(41) 3027-2165	4003-9898	4003-5544		
		DATA		09/04/2021	09/04/2021	09/04/2021	01/04/2021	
		ARQUIVO		P-093	P-093	P-093	P-250	
COT - 06.041	ACCESS POINT DUAL BAND (2,4/5,0GHZ - 300/867MBPS), SUPORTAR 802.11ac, ALIMENTAÇÃO PoE, INSTALAÇÃO NO FORRO. REF. UNIFI-UAP-AC-LITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 854,10	UN	LOJAS AMERICANAS	SUBMARINO	SHOPTIME	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.submarino.com.br	www.shoptime.com.br	NºPregão:162021 UASG:983475	
		PREÇO		R\$ 854,10	R\$ 854,10	R\$ 854,10	R\$ 890,00	
		CNPJ		00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		4003-4848	4003-5544	4003-9898		
		DATA		09/04/2021	09/04/2021	09/04/2021	03/05/2021	
		ARQUIVO		P-094	P-094	P-094	P-250	
COT - 06.042	CÂMERA IP, TIPO DOME FIXO, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA (IP 42), INSTALADA EMBUTIDA NO FORRO, RESOLUÇÃO 1,3 MP, VARIFOCAL . REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-S4120VF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 911,00	UN	IG SHOP	MULTIREDE DISTRIBUIDORA	ZICO SHOP	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		igshop.com.br	www.multiredebh.com.br	leonardo@zikoshop.com.br	NºPregão:152020 UASG:160250	
		PREÇO		R\$ 1.119,69	R\$ 911,00	R\$ 1.417,90	R\$ 1.699,89	
		CNPJ		04.609.573/0001-78	01.115.345/0001-53	10.661.497/0001-42		
		TELEFONE		(47) 99601-1892	(31) 3469-0303	(19) 99347-5987		
		DATA		13/04/2021	15/04/2021	23/04/2021	01/09/2020	
		ARQUIVO		P-068	P-068	P-149	P-250	
COT - 06.043	CABO COAXIAL RGC-6, 75 OHMS	R\$ 1,34	M	ZICOSHOP	LOJAS AMERICANAS	ELETROINFO	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.zicoshop.com.br	www.americanas.com.br	www.ELETROINFO.COM.BR	NºPregão:822020 UASG:20001	
		PREÇO		R\$ 1,34	R\$ 1,63	R\$ 2,35	R\$ 2,90	
		CNPJ		10.661.497/0001-42	00.776.574/0006-60	16.605.464/0001-61		
		TELEFONE		(51) 4042-1172	4003-4848	(67) 4062-7202		
		DATA		09/04/2021	09/04/2021	09/04/2021	08/09/2020	
		ARQUIVO		P-087	P-087	P-087	P-250	
COT - 06.046	HD Sata WD Purple (6TB)	R\$ 1.280,00	UN	KABUM	AMAZON	TUDO FORT	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.kabum.com.br	www.amazon.com.br	www.tudoforte.com.br	Dispensa de Licitação Nº 98/2020 UASG: 155904	
		PREÇO		R\$ 1.461,90	R\$ 1.280,00	R\$ 1.599,91	R\$ 1.937,20	
		CNPJ		05.570.714/0001-59	15.436.940/0001-03	17.666.002/0001-17		
		TELEFONE		(19) 2114-4412	(11) 3522-8255	(11) 3522-8255		
		DATA		09/04/2021	09/04/2021	09/04/2021	01/07/2020	
		ARQUIVO		P-086	P-086	P-086	P-250	
COT - 06.047	Gravador de Video - NVR, 24 canais	R\$ 3.496,10	UN	UPERSEGUE	TUDO FORT	NET ALARMES		
		CONTATO		www.uperseg.com.br	www.tudoforte.com.br	netalarmes.com.br		
		PREÇO		R\$ 3.588,00	R\$ 3.637,00	R\$ 3.496,10		
		CNPJ		17.354.683/0001-88	17.666.002/0001-17	20.544.487/0001-80		
		TELEFONE		(43) 3024-5144	(11) 3522-8255	(43) 3344-4002		
		DATA		09/04/2021	09/04/2021	09/04/2021		
		ARQUIVO		P-085	P-085	P-085		
COT - 06.048	Cabo HDMI 2.0 - 2M	R\$ 17,10	UN	NEBLINA	AUDIOPRIME	UP ELETRONICO	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.neblina.com.br	www.audioprime	www.upeletronico.com.br	NºPregão:302020 UASG:179087	
		PREÇO		R\$ 32,82	R\$ 39,00	R\$ 26,91	R\$ 17,10	
		CNPJ		34956963000185	07.876.967/0001-80	23.597.166/0001-32		
		TELEFONE		(11) 3619-1600	(47) 99124-3241	(51) 3018-1029		
		DATA		09/04/2021	09/04/2021	09/04/2021	04/06/2020	
		ARQUIVO		P-084	P-084	P-084	P-250	
COT - 06.049	Divisor de Sinal de TV - 1:6	R\$ 28,99	UN	USAR TELL	LOJAS AMERICANAS	CASAS BHAIA	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.usatel.com.br	www.lojasamericanas.com.br	www.casasbahia.com.br	Dispensa de Licitação Nº 83/2020 UASG: 160147	
		PREÇO		R\$ 28,99	R\$ 34,00	R\$ 29,99	R\$ 62,95	
		CNPJ		05.333.149/0001-06	00.776.574/0006-60	33.041.260/0652-90		
		TELEFONE		(11) 5594-7121	4003-4848	4003-2773		
		DATA		13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	01/08/2020	
		ARQUIVO		P-063	P-063	P-063	P-250	
COT - 06.050	NOBREAK DE 600VA, MONOFÁSICO, ENTRADA E SAÍDA EM 220V	R\$ 389,00	UN	MAGAZINE LUIZA	KALUNGA	AMAZON	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.magazinebr.com.br	www.kalunga.com.br	www.amazon.com.br	14112021	
		PREÇO		R\$ 389,00	R\$ 552,40	R\$ 410,00	R\$ 538,00	
		CNPJ		47.960.950/1088-36	43.283.811/0001-50	15.436.940/0001-03		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		TELEFONE		0800 773 38338	(11) 3346-9966			
		DATA		09/04/2021	09/04/2021	09/04/2021	06/05/2021	
		ARQUIVO		P-082	P-082	P-082	P-250	
COT - 06.052	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz. IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	R\$ 38,00	UN	AMERICANAS	SHOP TIME	MAGAZINE LUIZA	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.americanas.com	www.shoptime.com.br	www.magazineluiza.com.br	NºPregão:72020 UASG:160070	
	PREÇO	R\$ 48,93		R\$ 47,31	R\$ 42,76	R\$ 38,00		
	CNPJ	00.776.574/0006-60		00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36			
	TELEFONE	4003-4848		4003-9898	(11) 97462-7106			
	DATA	26/02/2021		01/03/2021	01/03/2021	24/09/2020		
	ARQUIVO			P-023	P-023	P-023	P-250	
COT - 06.053	RÉGUA 19" - 8 TOMADAS	R\$ 86,00	UN	ITCOMTECH	LEROY MERLIN	AZ NET	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO						7521	
	PREÇO	R\$ 97,79		R\$ 89,99	R\$ 86,00	R\$ 113,17		
	CNPJ	13.393.011/0001-20		01.438.784/0048-60	13.861.466/0001-23			
	TELEFONE	(11) 94530-6384		4007-1380	(41) 98516-7456			
	DATA	07/04/2021		07/04/2021	07/04/2021	10/03/2021		
	ARQUIVO			P-002	P-002	P-002	P-250	
COT - 06.054	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 19"	R\$ 14,90	UN	UPPER SEG	AMERICANAS	DIMENSIONAL	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.upperseg.com.br	www.americanas.com.br	www.b2c.dimensional.com.br	Dispensa de Licitação Nº 15/2021 UASG: 925045	
	PREÇO	R\$ 20,81		R\$ 14,90	R\$ 17,90	R\$ 14,99		
	CNPJ	17.354.683/0001-88		00.776.574/0006-60	06.913.480/0015-63			
	TELEFONE	(43) 9835-1678		4003-4848	(19) 99150-1751			
	DATA	15/04/2021		15/04/2021	15/04/2021	01/04/2021		
	ARQUIVO			P-123	P-123	P-123	P-250	
COT - 06.055	SWITCH POE+ 100/1000 - 48P	R\$ 2.644,48	UN	EXTRA	AMERICANAS	PROCESSTEC	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.extra.com.br	www.americanas.com	www.processtec.cpm.br	NºPregão:222021 UASG:974002	
	PREÇO	R\$ 2.644,48		R\$ 3.499,00	R\$ 3.332,29	R\$ 2.698,00		
	CNPJ	33.041.260/0652-90		00.776.574/0006-60	05.690.866/0001-95			
	TELEFONE	4003-0363		4003-4848	4003-6179			
	DATA	26/02/2021		26/02/2021	26/02/2021	08/04/2021		
	ARQUIVO			P-045	P-045	P-045	P-250	
COT - 06.057	BANDEJA DE EQUIPAMENTOS - 2U P/ RACK	R\$ 64,10	UN	LOJAS AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	ITCOM	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.lojasamericanas.com.br	www.magazineluiza.com.br	www.itcom.com.br	NºPregão:12021 UASG:928214	
	PREÇO	R\$ 65,52		R\$ 88,17	R\$ 64,10	R\$ 88,20		
	CNPJ	00.776.574/0006-60		47.960.950/1088-36	13.393.011/0001-20			
	TELEFONE	4003-4848		0800 773 3838	(11) 3403.5806			
	DATA	08/04/2021		08/04/2021	08/04/2021	29/03/2021		
	ARQUIVO			P-031	P-031	P-031	P-250	
COT - 06.058	KIT VENTILAÇÃO COM 2 FAN P/ RACK	R\$ 164,00	UN	LOJAS AMERICANAS	AZNET	KABUM	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.lojasamericanas.com.br	WWW.AZNET.COM.BR	www.kabum.com.br	602021	
	PREÇO	R\$ 215,51		R\$ 164,00	R\$ 199,88	R\$ 350,00		
	CNPJ	00.776.574/0006-60		20.338.122/0001-08	05.570.714/0001-59			
	TELEFONE	4003-4848		(32) 99195-6532	(19) 2114-4444			
	DATA	08/04/2021		08/04/2021	08/04/2021	20/01/2021		
	ARQUIVO			P-032	P-032	P-032	P-250	
COT - 06.059	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO-12F)	R\$ 316,58	UN	LOJAS AMERICANAS	CASAS BAHIA	SUBMARINO	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.lojasamericanas.com.br	www.casasbahia.com.br	www.submarino.com.br	Dispensa de Licitação Nº 14448/2020 UASG: 060001	
	PREÇO	R\$ 316,58		R\$ 335,40	R\$ 408,93	R\$ 360,00		
	CNPJ	00.776.574/0006-60		33.041.260/0652-90	00.776.574/0006-60			
	TELEFONE	4003-4848		4003-2773	4003-5544			
	DATA	08/04/2021		08/04/2021	08/04/2021	01/11/2020		
	ARQUIVO			P-034	P-034	P-034	P-250	
COT - 06.060	GBIC PARA RACK	R\$ 141,06	UN	LOJAS AMERICANAS	KABUM	ESTRA	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.lojasamericanas.com.br	www.kabum.com.br	www.extra.com.br	NºPregão:22020 UASG:152143	
	PREÇO	R\$ 189,99		R\$ 141,06	R\$ 157,19	R\$ 380,00		
	CNPJ	00.776.574/0006-60		05.570.714/0001-59	33.041.260/0652-90			
	TELEFONE	4003-4848		(19) 2114-4444	4003 0363			
	DATA	08/04/2021		08/04/2021	08/04/2021	18/12/2020		
	ARQUIVO			P-035	P-035	P-035	P-250	
COT - 06.064	PATCH CORDS SERÃO DO TIPO: UTP 4 PARES CAT.6, COMPRIMENTO 1,5M	R\$ 28,71	UN	LOJA ELÉTRICA	ZIKO SHOP	OFICINA DOS BITS	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			http://www.lojaeletrica.com.br/	www.zikoshop.com.br	www.oficinadosbits.com.br	NºPregão:222021 UASG:158516	



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		PREÇO		R\$ 28,71	R\$ 30,23	R\$ 36,90	R\$ 32,00	
		CNPJ		17.155.342/0010-74	10.661.497/0001-42	02.593.449/0001-36		
		TELEFONE		(31) 3218-8150	(19) 99347-5987	(31) 99556-1300		
		DATA		26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021	04/05/2021	
		ARQUIVO		P-015	P-015	P-015	P-250	
COT - 06.065	ELETROCALHA LISA TIPO U, DE 100X50MM EM CHAPA 22	R\$ 17,96	M	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	19065
		PREÇO		R\$ 22,26	R\$ 45,70	R\$ 22,59	R\$ 19,38	R\$ 17,96
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	25/02/2021
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-250
COT - 06.066	ELETROCALHA LISA TIPO U, DE 50X50MM EM CHAPA 22	R\$ 14,54	M	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	
		PREÇO		R\$ 16,70	R\$ 34,28	R\$ 16,94	R\$ 14,54	
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	
COT - 06.067	CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA, DE 50X50MM EM CHAPA 22	R\$ 5,04	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	
		PREÇO		R\$ 5,04	R\$ 15,09	R\$ 12,24	R\$ 13,82	
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	
COT - 06.068	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL, DE 50X50MM EM CHAPA 22	R\$ 6,51	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	CASA DO ELETRICISTA
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	casadoeletricistakmc@gmail.com
		PREÇO		R\$ 10,55	R\$ 13,76	R\$ 6,51	R\$ 7,34	R\$ 21,50
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	08.042.043/0001-41
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	(51) 99945-7160
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	09/04/2021
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-027
COT - 06.069	TÊ DE REDUÇÃO P/ ELETROCALHA, DE 100X50X50MM EM CHAPA 22	R\$ 22,75	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	CASA DO ELETRICISTA
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	casadoeletricistakmc@gmail.com
		PREÇO		R\$ 22,75	R\$ 36,83	R\$ 25,59	R\$ 26,76	R\$ 45,00
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	08.042.043/0001-41
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	(51) 99945-7160
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	09/04/2021
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-027
COT - 06.070	TAMPA P/ TÊ HORIZONTAL HORIZONTAL, DE 100MM EM CHAPA 22	R\$ 11,98	UN	MAXTIL	POLEODUTO	REAL PERFIL	PERFIL LÍDER	CASA DO ELETRICISTA
		CONTATO		angelica.cunha@maxtil.com.br	marcos.cavalcante@poleoduto.com.br	orcamento@realperfil.com.br	abigail@perfillider.com.br	casadoeletricistakmc@gmail.com
		PREÇO		R\$ 11,98	R\$ 26,18	R\$ 15,10	R\$ 14,61	R\$ 34,00
		CNPJ		07.265.878/0003-60	72.797.913/0001-91	69.179.448/0001-10	18.787.482/0001-37	08.042.043/0001-41
		TELEFONE		(11) 2631-9090	(11) 2413-1200	(11) 2134-0002	(11) 2412-7787	(51) 99945-7160
		DATA		09/04/2021	07/04/2021	12/04/2021	09/04/2021	09/04/2021
		ARQUIVO		P-024	P-042	P-044	P-043	P-027
COT - 06.071	GRUPO GERADOR-MOTOR CARENADO - 85dB Potência Standby: 111kVA, 89kW, 60Hz, 380/220V Dim. aprox.: 2,490m x 0,985m x 1,535m (C x L x A) Massa aproximada: 1359kg	R\$ 92.800,00	UN	GMX	MAXI TRUST	RODOAGRO		
		CONTATO		contato@gmxenergia.com.br	gill.maxitrust@gmail.com	keila.martins@rodoagro.com.br		
		PREÇO		R\$ 93.000,00	R\$ 104.600,00	R\$ 92.800,00		
		CNPJ		17.588.923/0001-09	17.465.718/0001-56	24.797.158/0001-00		
		TELEFONE		(43) 3064-2929	(41) 389-4800	(31) 3421-2577		
		DATA		16/04/2021	16/04/2021	19/04/2021		
		ARQUIVO		P-121	P-139	P-129		
COT - 06.072	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 100 MM X 50 MM	R\$ 2,43	UN	INFRAELETROCALHAS	PERMETAL	RRC		
		CONTATO		infraeletrocalhas.com.br	vendas.eletrocalhas1@permetal.com.br	anilton.costa@yahoo.com.br		
		PREÇO		R\$ 2,90	R\$ 5,26	R\$ 2,43		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CNPJ		12.801.322/0001-19	61.139.192/0004-59	10.987.399/0001-08		
		TELEFONE		(21) 3148-2253	(16)3518-7100	(11) 2682-6802		
		DATA		10/04/2021	09/04/2021	13/04/2021		
		ARQUIVO		P-096	P-047	P-069		
COT - 06.073	EMENDA LISA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 50 MM X 50 MM	R\$ 1,79	UN	INFRAELETROCALHAS	PERMETAL	RRC		
		CONTATO		infraeletrocalhas.com.br	vendas.eletrocalhas1@permetal.com.br	anilton.costa@yahoo.com.br		
		PREÇO		R\$ 2,25	R\$ 4,68	R\$ 1,79		
		CNPJ		12.801.322/0001-19	61.139.192/0004-59	10.987.399/0001-08		
		TELEFONE		(21) 3148-2253	(16)3518-7100	(11) 2682-6802		
		DATA		10/04/2021	09/04/2021	13/04/2021		
		ARQUIVO		P-096	P-047	P-069		
COT - 06.074	PLACA DE TOMADA DE PISO METÁLICA DE 4X2	R\$ 15,10	UN	PORTAL ELÉTRICO	SANTIL	LOJA SETTA		
		CONTATO		portaleletrico.com.br	www.santil.com.br	lojasetta.com		
		PREÇO		R\$ 16,72	R\$ 15,10	R\$ 31,98		
		CNPJ		32.212.269/0001-28	49.474.398/0008-63	01.134.726/0001-80		
		TELEFONE		47 997330608	(11) 3998-3000	(34) 3818-2727		
		DATA		13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021		
		ARQUIVO		P-100	P-100	P-100		
COT - 06.075	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA REVERSÍVEL, DE 30X30X12CM	R\$ 197,90	UN	COPAFAER	B2C DIMENSIONAL	ELETROTRAFO		
		CONTATO		copafer.com.br	b2c.dimensional.com.br	eletrotrafo.com.br		
		PREÇO		R\$ 234,77	R\$ 197,90	R\$ 219,44		
		CNPJ		55.728.224/0003-78	06.913.480/0015-63	80.224.785/0001-15		
		TELEFONE		(11) 4996-6000	(19) 99150-1751	(43) 3520-5000		
		DATA		13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021		
		ARQUIVO		P-101	P-101	P-101		
COT - 06.076	TOMADA PARA CONDULETE 2P + T 10A	R\$ 5,00	UN	B2C DIMENSIONAL	SANTIL	ELETROTRAFO		
		CONTATO		b2c.dimensional.com.br	www.santil.com.br	eletrotrafo.com.br		
		PREÇO		R\$ 5,09	R\$ 5,00	R\$ 5,44		
		CNPJ		06.913.480/0015-63	49.474.398/0008-63	80.224.785/0001-15		
		TELEFONE		(19) 99150-1751	(11) 3998-3000	(43) 3520-5000		
		DATA		13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021		
		ARQUIVO		P-102	P-102	P-102		
COT - 06.077	TAMPA DE CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA TOMADA	R\$ 3,74	UN	B2C DIMENSIONAL	SANTIL	PORTAL ELÉTRICO		
		CONTATO		b2c.dimensional.com.br	www.santil.com.br	portaleletrico.com.br		
		PREÇO		R\$ 3,79	R\$ 3,80	R\$ 3,74		
		CNPJ		06.913.480/0015-63	49.474.398/0008-63	32.212.269/0001-28		
		TELEFONE		(19) 99150-1751	(11) 3998-3000	47 997330608		
		DATA		13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021		
		ARQUIVO		P-102	P-102	P-102		
COT - 06.078	CONECTOR DE MEDIÇÃO LATÃO DE 35 A 70MM² REF.:TEL-562	R\$ 30,45	UN	B2C DIMENSIONAL	LOAS AMERICANAS	MAVILUX		
		CONTATO		b2c.dimensional.com.br	www.lojasamericanas.com.br	mavilux.com.br		
		PREÇO		R\$ 52,90	R\$ 30,45	R\$ 35,90		
		CNPJ		06.913.480/0015-63	00.776.574/0006-60	19.115.107/0001-03		
		TELEFONE		(19) 99150-1751	4003-4848	(43) 3336-1183		
		DATA		14/04/2021	14/04/2021	14/04/2021		
		ARQUIVO		P-103	P-103	P-103		
COT - 06.079	CLIPS ZINCADO PARA RE-BAR 3/8" TEL-5238	R\$ 2,22	UN	ELETROCASTRO	IF MAQUINAS	PARAFUSO FACIL		
		CONTATO		eletrorastro.com.br	ifmaquinasferramentas.com.br	parafusofacil.com.br		
		PREÇO		R\$ 3,19	R\$ 2,22	R\$ 2,22		
		CNPJ		85.014.793/0001-50	91.845.735/0004-14	01.056.640/0001-86		
		TELEFONE		(51) 3103.0100				
		DATA		14/04/2021	14/04/2021	14/04/2021		
		ARQUIVO		P-104	P-104	P-104		
COT - 06.080	BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC 100 PARES	R\$ 237,98	UN	EXTRA	PONTO FRIO	SHOP TIME	PREÇO PÚBLICO NºPregão:202020 UASG:980763	
		CONTATO		www.extra.com.br	www.pontofrio.com.br	shoptime.com.br		
		PREÇO		R\$ 249,88	R\$ 249,88	R\$ 237,98	R\$ 350,00	
		CNPJ		33.041.260/0652-90	33.041.260/0652-90	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		4003-0363	(11) 4003-3383	4003-9898		
		DATA		14/04/2021	14/04/2021	14/04/2021	21/08/2020	
		ARQUIVO		P-105	P-105	P-105	P-250	
COT - 06.081	PLACA DE TOMADA RJ45 DE PISO METÁLICA DE 4X2	R\$ 21,30	UN	DIBA 695	FERREIRA COSTA	COMLINES		
		CONTATO		diba695.com.br	ferreiracosta.com	comlines.com.br		
		PREÇO		R\$ 21,30	R\$ 32,90	R\$ 22,41		
		CNPJ		05.255.141/0005-00	10.230.480/0019-60	02.804.744/0001-94		
		TELEFONE		(21) 3312-3900	83 3219-5050			



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		DATA		14/04/2021	14/04/2021	14/04/2021		
		ARQUIVO		P-106	P-106	P-106		
COT - 06.082	MONITOR LED 32"	R\$ 999,00	UN	MAGAZINE LUIZA	NOVO MUNDO	GORILA ELETRO	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.magazineluiza.com.br	www.novomundo.com.br	gorilaeletr.com	NºPregão:11582020 UASG:987791	
	PREÇO	R\$ 999,00		R\$ 999,00	R\$ 1.279,00	R\$ 1.121,40	R\$ 1.255,00	
	CNPJ	47.960.950/1088-36		01.534.080/0001-28	10.446.683/0001-69			
	TELEFONE	(11) 97462-7106		(62) 3501-1000	(14) 3222-3560			
	DATA	15/04/2021		15/04/2021	15/04/2021	15/12/2020		
	ARQUIVO			P-110	P-110	P-110	P-250	
COT - 06.083	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	R\$ 85,66	UN	MAGAZINE LUIZA	SUBMARINO	LOAS AMERICANAS	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.magazineluiza.com.br	www.submarino.com.br	www.lojasamericanas.com.br	NºPregão:12020 UASG:786800	
	PREÇO	R\$ 89,00		R\$ 89,00	R\$ 89,00	R\$ 85,66		
	CNPJ	47.960.950/1088-36		00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60			
	TELEFONE	0800 773 3838		4003-5544	4003-4848			
	DATA	19/04/2021		19/04/2021	19/04/2021	13/05/2020		
	ARQUIVO			P-134	P-134	P-134	P-250	
COT - 06.084	BRAÇO TIPO "C"	R\$ 113,91	UN	SHOPTIME	CENTER ELETRIC	JUDY CABOS		
	CONTATO			www.shoptime.com.br	carla@centereletric.com.br	www.judycabos.com.br		
	PREÇO	R\$ 113,91		R\$ 113,91	R\$ 142,00	R\$ 166,50		
	CNPJ	00.776.574/0006-60		10.903.212/0001-32	13.759.106/0001-15			
	TELEFONE	4033-9898		(11) 98783-1073	(71) 3342-1818			
	DATA	19/07/2021		19/07/2021	19/07/2021			
	ARQUIVO			P-127	P-128	P-127		
COT - 06.085	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO "C"	R\$ 76,83	UN	CENTER ELETRIC	TEKY	EMBRAMATI		
	CONTATO			carla@centereletric.com.br	www.teky.com.br	EMBRAMATIris@embramatatensao.com.br		
	PREÇO	R\$ 99,00		R\$ 99,00	R\$ 76,83	R\$ 92,40		
	CNPJ	10.903.212/0001-32		22.193.309/000-188	01.192.523/0001-40			
	TELEFONE	(11) 98783-1073		(51) 4042-2076	(11) 2098-0371			
	DATA	19/07/2021		19/07/2021	26/03/2019			
	ARQUIVO			P-125	P-126	P-126		
COT - 06.086	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, PESADO, DIÂMETRO 2 1/2"	R\$ 82,65	M	OBRA MAX	LOJA ZAAZ	ELETROTRAFO		
	CONTATO			obramax.com.br	lojazaaz.com.br	eletrotrafo.com.br		
	PREÇO	R\$ 116,63		R\$ 116,63	R\$ 88,33	R\$ 82,65		
	CNPJ	23.476.033/0001-08		34.592.391/0001-00	80.224.785/0001-15			
	TELEFONE	(11) 3003-3400			(43) 3520-5000			
	DATA	19/04/2021		19/04/2021	19/04/2021			
	ARQUIVO			P-135	P-135	P-135		
COT - 06.087	CABO MENSAGEIRO - CORDOALHA DE AÇO 9,5MM²	R\$ 12,62	M	FIXPAR	IF MAQ	TEKY		
	CONTATO			fixpar.com.br	ifmaquinaseferramentas.com.br	teky.com.br		
	PREÇO	R\$ 17,20		R\$ 17,20	R\$ 13,00	R\$ 12,62		
	CNPJ	25.631.151/0001-79		91.845.735/0004-14	22.193.309/0001-88			
	TELEFONE	(34) 3233-5300		(51) 3103.0100	(51) 4042-2076			
	DATA	17/04/2021		17/04/2021	17/04/2021			
	ARQUIVO			P-122	P-122	P-122		
COT - 06.088	CABO DE COBRE RÍGIDO DE 6MM² 0,6/1KV	R\$ 5,81	M	JUDY CABOS	CONDEX	PLENOBRAS		
	CONTATO			judycabos.com.br	comercial@condexcabos.com.br	WhatsApp		
	PREÇO	R\$ 9,58		R\$ 9,58	R\$ 5,81	R\$ 7,32		
	CNPJ	13.759.106/0001-15		04.117.852/0001-14	72.313.828/0001-00			
	TELEFONE	71 3388-2051		(15) 3228-9410	(51) 2101-6800			
	DATA	19/04/2021		26/04/2021	26/04/2021			
	ARQUIVO			P-130	P-111	P-152		
COT - 06.089	CABO DE COBRE RÍGIDO DE 25MM² 0,6/1KV	R\$ 22,67	M	CONDEX	JUDY CABOS	PLENOBRAS	ELETROLUZ	PREÇO PÚBLICO
	CONTATO			comercial@condexcabos.com.br	judycabos.com.br	WhatsApp	www.eletroluz.net	NºPregão:72021 UASG:987547
	PREÇO	R\$ 22,67		R\$ 22,67	R\$ 30,77	R\$ 25,25	R\$ 26,13	R\$ 23,70
	CNPJ	04.117.852/0001-14		13.759.106/0001-15	72.313.828/0001-00	00.502.754/0001-40		
	TELEFONE	(15) 3228-9410		71 3388-2051	(51) 2101-6800	(44) 99125-8709		
	DATA	26/04/2021		26/04/2021	26/04/2021	26/04/2021	26/04/2021	19/03/2021
	ARQUIVO			P-111	P-154	P-152	P-150	P-250
COT - 06.090	CABO DE COBRE RÍGIDO DE 50MM² 0,6/1KV	R\$ 43,61	M	CONDEX	JUDY CABOS	PLENOBRAS	ELETROLUZ	PREÇO PÚBLICO
	CONTATO			comercial@condexcabos.com.br	judycabos.com.br	WhatsApp	www.eletroluz.net	2812021
	PREÇO	R\$ 43,61		R\$ 43,61	R\$ 61,45	R\$ 46,62	R\$ 49,19	R\$ 51,50
	CNPJ	04.117.852/0001-14		13.759.106/0001-15	72.313.828/0001-00	00.502.754/0001-40		
	TELEFONE	(15) 3228-9410		71 3388-2051	(51) 2101-6800	(44) 99125-8709		
	DATA	26/04/2021		26/04/2021	26/04/2021	26/04/2021	26/04/2021	29/03/2021
	ARQUIVO			P-111	P-155	P-152	P-153	P-250
COT - 06.091	REBITE TIPO POP EM ALUMÍNIO REF.: TEL-5335	R\$ 0,30	UN	ARTESANA	MBASTOS	CCP PARAFUSOS	PREÇO PÚBLICO	



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		www.artesana.com.br	www.mbastos.com.br	www.ccpparafusos.com.br	NºPregão:22021 UASG:160430	
		PREÇO		R\$ 0,33	R\$ 0,55	R\$ 0,30	R\$ 0,61	
		CNPJ		55.010.060/0008-53	21.538.069/0001-43	30.000.593/0001-57		
		TELEFONE		(11) 2797-7444	(11) 2768-8005	(11) 9 4727-5366		
		DATA		17/04/2021	17/04/2021	17/04/2021	20/04/2021	
		ARQUIVO		P-136	P-136	P-136	P-250	
COT - 06.092	CONECTOR MINI-GAR REF.:TEL-583	R\$ 19,90	UN	ELETRO PAULO	B2C DIMENSIONAL	LOJA SETTA	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.lojaeletropaulo.com.br	b2c.dimensional.com.br	lojasetta.com	NºPregão:122021 UASG:981083	
		PREÇO		R\$ 19,99	R\$ 23,90	R\$ 20,94	R\$ 19,90	
		CNPJ		06.912.516/0001-99	06.913.480/0015-63	01.134.726/0001-80		
		TELEFONE		31 3981-8081	(19) 99150-1751	(34) 3818-2727		
		DATA		19/04/2021	10/05/2021	10/05/2021	05/05/2021	
		ARQUIVO		P-136	P-211	P-211	P-250	
COT - 07.001	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEC 60 - 6"	R\$ 6,77	M	MULTIVAC	NOVA EXAUSTORES	HORTUS		
		CONTATO		https://loja.multivac.com.br/	vendas1@novaexaustores.com.br	hortuscultivourbano.com.br		
		PREÇO		R\$ 6,77	R\$ 10,00	R\$ 9,90		
		CNPJ		03.287.370/0003-01	08.022.764/0001-90	31.356.414/0001-81		
		TELEFONE		(19) 4042-6414	(11) 2943-4499	71 9620-6288		
		DATA		28/01/2021	02/02/2021	08/02/2021		
		ARQUIVO		P-001	P-005	P-010		
COT - 07.002	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM	R\$ 47,39	UN	IGOR MARINE	MULTIVAC	CIA VENTO		
		CONTATO		admigormarine@gmail.com	https://loja.multivac.com.br/	marcia@ciavento.com.br		
		PREÇO		R\$ 86,89	R\$ 47,39	R\$ 55,00		
		CNPJ		10.606.722/0001-48	03.287.370/0003-01	04.547.627/0001-18		
		TELEFONE		(24) 3361-3625	(19) 4042-6414	(11) 2021-6118		
		DATA		08/02/2021	28/01/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P-009	P-001	P-060		
COT - 07.003	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150	R\$ 70,00	UN	IGOR MARINE	NOVA EXAUSTORES	CIA VENTO		
		CONTATO		admigormarine@gmail.com	vendas1@novaexaustores.com.br	marcia@ciavento.com.br		
		PREÇO		R\$ 126,69	R\$ 70,00	R\$ 78,00		
		CNPJ		10.606.722/0001-48	08.022.764/0001-90	04.547.627/0001-18		
		TELEFONE		(24) 3361-3625	(11) 2943-4499	(11) 2021-6118		
		DATA		08/02/2021	02/02/2021	26/02/2021		
		ARQUIVO		P-009	P-005	P-060		
COT - 07.004	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A	R\$ 118,04	UN	MULTIVAC	NOVA EXAUSTORES	CIA VENTO	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		https://loja.multivac.com.br/	vendas1@novaexaustores.com.br	marcia@ciavento.com.br	44151	
		PREÇO		R\$ 118,04	R\$ 200,00	R\$ 160,00	R\$ 171,15	
		CNPJ		03.287.370/0003-01	08.022.764/0001-90	04.547.627/0001-18		
		TELEFONE		(19) 4042-6414	(11) 2943-4499	(11) 2021-6118		
		DATA		28/01/2021	02/02/2021	26/02/2021	16/11/2020	
		ARQUIVO		P-001	P-005	P-060	P-250	
COT - 07.005	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200	R\$ 793,04	UN	MADEIRA MADEIRA	NOVA EXAUSTORES	MULTIVAC	CIA VENTO	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		www.madeiramadeira.com.br	vendas1@novaexaustores.com.br	https://loja.multivac.com.br/	marcia@ciavento.com.br	Dispensa de Licitação Nº 121/2020 UASG: 153028
		PREÇO		R\$ 1.299,99	R\$ 1.120,00	R\$ 793,04	R\$ 985,00	R\$ 1.395,29
		CNPJ		10.490.181/0001-35	08.022.764/0001-90	03.287.370/0003-01	04.547.627/0001-18	
		TELEFONE		41 99877-0911	(11) 2943-4499	(19) 4042-6414	(11) 2021-6118	
		DATA		08/02/2021	02/02/2021	28/01/2021	26/02/2021	01/12/2020
		ARQUIVO		P-007	P-005	P-001	P-060	P-250
COT - 07.008	FITA DE ADIVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM	R\$ 0,83	M	HIDROJÁ	MAGAZINE LUIZA	MADEIRA MADEIRA		
		CONTATO		comercial@hidroja.com	www.magazineluiza.com.br/	contato@madeiramadeira.com.br		
		PREÇO		R\$ 0,83	R\$ 0,96	R\$ 0,96		
		CNPJ		22.740.220/0001-94	47.960.950/1088-36	10.490.181/0001-35		
		TELEFONE		(11) 2618-5666	0800 773 3838			
		DATA		21/09/2020	21/09/2020	21/09/2020		
		ARQUIVO						
COT - 07.009	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM	R\$ 6,33	M	ELETRO FRIGOR	BALCÃO RURAL	ELASTOBOR		
		CONTATO		eletrofrigor.com.br	balcaorural.com.br	elastobor.com.br		
		PREÇO		R\$ 8,06	R\$ 6,33	R\$ 6,33		
		CNPJ		07.885.198/0001-87	01.815.092/0006-35	538405420002/10		
		TELEFONE		(21) 3803-1400	(11) 3197-8121	(11) 5525 9744		
		DATA		28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
		ARQUIVO		P-067	P-067	P-067		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 07.012	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 6 v2 da Danfoss	R\$ 489,60	UN	LOAS AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	SUBMARINO	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			www.lojasamericanas.com.br	www.magazineluiza.com.br/	www.submarino.com.br	Dispensa de Licitação Nº 3/2021 UASG: 160360	
	PREÇO			R\$ 514,92	R\$ 489,60	R\$ 542,03	R\$ 950,00	
	CNPJ			00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36	00.776.574/0006-60		
	TELEFONE			4003-4848	0800 773 3838	4003-5544		
	DATA			08/04/2021	21/09/2020	08/04/2021	01/02/2021	
	ARQUIVO			P-039	P-039	P-039	P-250	
COT - 07.013	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 3 v2 da Danfoss	R\$ 358,90	UN	LOAS AMERICANAS	CASAS BAHIA	REFRIGERAÇÃO CONTA VENTO		
	CONTATO			www.lojasamericanas.com.br	www.casasbahia.com.br	refrigeracaocatavento.com.br		
	PREÇO			R\$ 370,45	R\$ 358,90	R\$ 369,90		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	33.041.260/0652-90	10.834.465/0001-00		
	TELEFONE			4003-4848	4003-2773	(21) 3893-9812		
	DATA			08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021		
	ARQUIVO			P-041	P-041	P-041		
COT - 07.014	VÁLVULA SOLENOIDE T2-3 da Danfoss	R\$ 462,24	UN	MULTIFAST	VAPORTEC	GB AUTOMAÇÃO	ELEKTRA	
	CONTATO			www.multifast.com.br	JAQUELINE	gbautomacao@gbgrupo.com.br	WhatsApp	
	PREÇO			R\$ 537,80	R\$ 462,24	R\$ 575,65	R\$ 529,00	
	CNPJ			22.955.980/0004-61	00.793.959/0003-93	01.697.638/0001-96	11.051.258/0001-33	
	TELEFONE			(11) 2135 5455	49 3240-0907	(31) 3597-0255	(47) 3308-5250	
	DATA			22/04/2021	10/05/2021	12/05/2021	12/05/2021	
	ARQUIVO			P-147	P-212	P-220	P-231	
COT - 07.015	AR COND. MIDEA CARRIER 12.000 BTU/hr, REF: (EVAP. 42FVQA12C5) + (COND. 38FVQA12C5)	R\$ 1.590,00	UN	MIDEA	FRIO PEÇAS	SHOP TIME	LEVEROS	PREÇO PÚBLICO
	CONTATO			www.mideastore.com.br	www.friopeças.com.br	www.shoptime.com.br	www.leveros.com.br	NºPregão:212021 UASG:987707
	PREÇO			R\$ 1.799,00	R\$ 1.698,57	R\$ 1.787,97	R\$ 1.699,00	R\$ 1.590,00
	CNPJ			10.948.651/0042-30	09.316.105/0001-29	00.776.574/0006-60	61.502.324/0001-12	
	TELEFONE			0800-677-2777	(31) 99226-8888	(11) 4003-9898	(11) 98439-0133	
	DATA			16/04/2021	16/04/2021	16/04/2021	16/04/2021	11/05/2021
	ARQUIVO			P-118	P-115	P-115	P-115	P-250
COT - 07.018	Tubo de cobre 22mm CLASSE I	R\$ 71,96	M	DIBA 695	HIMATER	PEDRÃO PVC	AGROMETAL	LEROY MERLIN
	CONTATO			www.diba695.com.br	himater.com.br	www.pedraopvc.com.br	www.lojaagrometal.com.br	www.leroymerlin.com.br
	PREÇO			R\$ 99,94	R\$ 78,71	R\$ 85,39	R\$ 101,16	R\$ 71,96
	CNPJ			05.255.141/0005-00	30.250.781/0001-33	60.344.348/0001-28	48.539.548/0001-30	01.438.784/00048-60
	TELEFONE			(21) 99433-8662	(21) 2441-2266	(16) 99325-9076	(17) 2139-5000	(11) 4007-1380
	DATA			15/04/2021	15/04/2021	15/04/2021	16/04/2021	16/04/2021
	ARQUIVO			P-109	P-109	P-109	P-114	P-114
COT - 07.019	FILTRO GLP 1" NPT 300	R\$ 37,94	UN	AMOEDO	CONEXÃO PEÇAS	HIMATER		
	CONTATO			amoedo.com.br	conexopeças.com.br	himater.com.br		
	PREÇO			R\$ 58,90	R\$ 37,94	R\$ 60,85		
	CNPJ			05.879.152/0009-87	29.212.287/0001-03	30.250.781/0001-33		
	TELEFONE			(21) 2490-9110	(47) 3633 6724	(21) 2441-2266		
	DATA			01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-080	P-080	P-080		
COT - 07.020	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M	R\$ 158,85	UN	ELITE GÁS	CONSIGÁS	MAGAZINE LUIZA	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			elitegas.com.br	consigaspecas.com.br	www.magazineluiza.com.br	OC: 171312170482020OC00079	
	PREÇO			R\$ 158,85	R\$ 189,81	R\$ 210,90	R\$ 168,90	
	CNPJ			10.838.714/0001-27	01.067.986/0001-80	47.960.950/1088-36		
	TELEFONE			(11) 4425-1827				
	DATA			01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021	30/06/2020	
	ARQUIVO			P-083	P-083	P-083	P-250	
COT - 07.021	PLACA DE PERIGO INFLAMAVEL/NÃO FUME - 30X25CM	R\$ 27,90	UN	SETON	ENFOQUE VISUAL	ISINALIZA		
	CONTATO			seton.com.br	enfoquevisual.com.br	isinaliza.com		
	PREÇO			R\$ 29,53	R\$ 28,40	R\$ 27,90		
	CNPJ			01111039/0004-91	53.982.666/0001-59	82.962.127/0001-56		
	TELEFONE			(11) 4166-1202	(11) 4972-4933	(11) 93004-1270		
	DATA			28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
	ARQUIVO			P-066	P-066	P-066		
COT - 07.023	REGISTRO DE CORTE RÁPIDO 5/8"	R\$ 39,40	UN	MADEIRA MADEIRA	MAGAZINE LUIZA	BALAROTI	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			maderamadeira.com.br	magazineluiza.com.br	balaroti.com.br	NºPregão:92020 UASG:158312	
	PREÇO			R\$ 40,23	R\$ 40,23	R\$ 40,23	R\$ 39,40	
	CNPJ			10.490.181/0001-35	47.960.950/1088-36	77.044.618/0001-88		
	TELEFONE				0800 773 3838			
	DATA			02/03/2021	02/03/2021	02/03/2021	15/09/2020	
	ARQUIVO			P-089	P-089	P-089	P-250	
COT - 07.024	CORTINA DE PVC PARA PORTA DE 2,10X0,90M, ESP. 2MM	R\$ 277,00	UN	ULTRARUBBER	PLAST FRIO	IMPERIAL PORTAS E CORTINAS FLEXÍVEIS		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		vendas@ultrarubber.com.br	contato@plastfrio.com.br	comercial@imperialpostrasflexiveis.com.br		
		PREÇO		R\$ 290,00	R\$ 277,00	R\$ 415,00		
		CNPJ		19.344.083/0001-64	22.704.202/0001-57	29.069.706/0001-91		
		TELEFONE		(11) 3487-0199	(11) 2729-8206	11 2025-5552		
		DATA		12/04/2021	12/04/2021	12/04/2021		
		ARQUIVO		P-074	P-074	P-075		
COT - 07.025	MANTA TÉRMICA FYREWRAPELITE DE 1,5 POLEGADA	R\$ 102,05	M2	REFRACONT	OBR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS			
		CONTATO		vendas_06@refracont.com.br	texsp5@obr.com.br			
		PREÇO		R\$ 102,05	R\$ 128,70			
		CNPJ		04.323.643/0001-27	04.444.171/0002-41			
		TELEFONE		(31) 99610-3008	(11) 2067-3698			
		DATA		09/04/2021	13/05/2021			
		ARQUIVO		P-025	P-233			
COT - 07.026	CHAMINE TIPO CHAPEU CHINES 300mm	R\$ 89,90	UN	CALHAS SANTA CÂNDIDA	CHAMINÉ CURITIBA	MADEIRA MADEIRA	MAGAZINE LUIZA	PREÇO PÚBLICO
		CONTATO		www.calhassantacandida.com.br	www.chaminescuritiba.com.br	www.madeiramadeira.com.br	www.magazineluiza.com.br	Dispensa de Licitação Nº 61/2020 UASG: 135030
		PREÇO		R\$ 99,90	R\$ 89,90	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 450,00
		CNPJ		09.405.357/0001-24	38.377.053/0001-07	10.490.181/0001-35	47.960.950/1088-36	
		TELEFONE		(41) 98536-3269	(41) 98448-1844	(41) 99877-0911	0800-773-3838	
		DATA		08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	01/06/2020
		ARQUIVO		P-006	P-006	P-006	P-006	P-250
COT - 07.027	PORTA DE INSPEÇÃO 350X200MM PARA DUTO DE EXAUSTÃO	R\$ 88,00	UN	TORK	TCA	ARCOTEC		
		CONTATO		tork@torktec.com.br	tcaindustria@tcaindustria.com.br	arcotec.com.br		
		PREÇO		R\$ 88,00	R\$ 130,00	R\$ 125,16		
		CNPJ		60.058.427/0001-72	22.036.975/0001-02	19.935.118/0001-30		
		TELEFONE		(11) 2694-2334	(11) 2609-0721	11 2935-2680		
		DATA		19/04/2021	10/05/2021	10/05/2021		
		ARQUIVO		P-079	P-213	P-210		
COT - 07.029	JOELHO EM AÇO GALV. 3/8"	R\$ 4,20	UN	LOJA QUALITY	PLASTOLANDIA	HIMATER		
		CONTATO		lojaqualitytubos.com.br	plastolandia.com.br	himater.com.br		
		PREÇO		R\$ 4,78	R\$ 8,09	R\$ 4,20		
		CNPJ		29.851.289/0001-34	43.235.522/0001-85	30.250.781/0001-33		
		TELEFONE		(11) 3107-0000	(11) 2168-8533	(21) 2441-2266		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-028	P-028	P-028		
COT - 07.030	NIPLE DE LATÃO 3/4" X 3/8"	R\$ 17,82	UN	CASA SIMÕES	CONEXÕES PEÇAS	CCP VIRTUAL	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		casasimoes.com.br	conexopeças.com.br	ccpvirtual.com.br	NºPregão:142020 UASG:160529	
		PREÇO		R\$ 22,35	R\$ 17,82	R\$ 18,00	R\$ 17,92	
		CNPJ		58.242.645/0001-10	29.212.287/0001-03	30.000.593/0001-57		
		TELEFONE		(11) 2065-9145	(47) 3633 6724	(11) 2026-6736		
		DATA		28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021	13/08/2020	
		ARQUIVO		P-033	P-033	P-033	P-250	
COT - 07.031	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4"	R\$ 7,18	UN	GETEL EQUIP.	TECNOAR COMPRESS.	TRUCAO AUTO PEÇAS		
		CONTATO		getelequipamentos.com.br	tecnoarcompressores.com.br	trucaoaautopecas.com.br		
		PREÇO		R\$ 10,90	R\$ 7,20	R\$ 7,18		
		CNPJ		00.713.986/0001-47	52.801.362/0001-85	29.701.937/0001-76		
		TELEFONE		(61) 3387-6171	11 2955-7424	(44) 3246-2571		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-040	P-040	P-040		
COT - 07.032	PORCA FLANGE 5/8" DE LATÃO	R\$ 6,79	UN	REFRIGERAÇÃO CATAVENTO	ELETROFRIGOR	REFRICOMPANY	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		refrigeracaocatavento.com.br	eletrofrigor.com.br	refricompany.com.br	NºPregão:142020 UASG:160086	
		PREÇO		R\$ 6,79	R\$ 11,59	R\$ 9,95	R\$ 9,16	
		CNPJ		10.834.465/0001-00	07.885.198/0001-87	21.083. 029/0001-54		
		TELEFONE		(21) 3893-9812	(21) 3803-1400	(48)3344-8888		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021	16/11/2020	
		ARQUIVO		P-046	P-046	P-046	P-250	
COT - 07.033	UNIÃO DE LATÃO 3/4" X 5/8" SAE	R\$ 10,80	UN	ELETROFRIGOR	EMBRAR	BREITHAUPT		
		CONTATO		eletrofrigor.com.br	embrar.com.br	www.breithaupt.com.br		
		PREÇO		R\$ 15,99	R\$ 12,81	R\$ 10,80		
		CNPJ		07.885.198/0001-87	03.343.938/0001-00	84.429.810/0001-58		
		TELEFONE		(21) 3803-1400	(54) 3212.4466	0800 644 9909		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-048	P-048	P-048		
COT - 07.034	NIPLE DE LATÃO COM BORBOLETA 5/8" X 1/8"	R\$ 14,40	UN	CONSIGAS	CASA MIMOSA	OBRA MAX	PREÇO PÚBLICO	



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		consigaspecas.com.br	casamimosa.com.br	obramax.com.br	Dispensa de Licitação Nº 2037/2020 UASG: 785800	
		PREÇO		R\$ 14,40	R\$ 14,97	R\$ 19,59	R\$ 41,00	
		CNPJ		01.067.986/0001-80	62.978.978/0001-80	23.476.033/0001-08		
		TELEFONE		(41) 3345-7442	(11) 2782-5500	(11) 3003-3400		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021	01/10/2020	
		ARQUIVO		P-053	P-053	P-053	P-250	
COT - 07.035	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI	R\$ 94,41	UN	CONSIGAS	SHOP TIME	AMERICANAS	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		consigaspecas.com.br	shoptime.com.br	americanas.com.br	2242020	
		PREÇO		R\$ 94,41	R\$ 167,72	R\$ 164,19	R\$ 126,14	
		CNPJ		01.067.986/0001-80	00.776.574/0006-60	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(41) 3345-7442	4003-9898			
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021	06/08/2020	
		ARQUIVO		P-056	P-056	P-056	P-250	
COT - 07.036	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG	R\$ 70,00	UN	CASA MIMOSA	COOPER SOLA	RECORRE	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		casamimosa.com.br	coopersolaquedore s.com.br	recorre.com.br	NºPregão:502020 UASG:160106	
		PREÇO		R\$ 75,66	R\$ 70,00	R\$ 89,60	R\$ 70,66	
		CNPJ		62.978.978/0001-80	10.745.337/0001-81	78.631.884/0001-70		
		TELEFONE		(11) 2782-5500	(11) 4807-1357	43 3323-1180		
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021	03/12/2020	
		ARQUIVO		P-057	P-057	P-057	P-250	
COT - 07.037	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE	R\$ 1.281,42	UN	CONSIGAS	MADEIRA MADEIRA	AMERICANAS		
		CONTATO		consigaspecas.com.br	madeiramadeira.com.br	americanas.com.br		
		PREÇO		R\$ 1.281,42	R\$ 1.434,80	R\$ 1.581,66		
		CNPJ		01.067.986/0001-80	10.490.181/0001-35	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(41) 3345-7442				
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021		
		ARQUIVO		P-058	P-061	P-062		
COT - 07.038	RESFRIADOR EVAPORATIVO LUFTMÁXI LF18000 TELHADO OU EQUIVALENTE	R\$ 6.378,84	UN	LUFTMAXI	MULDIAL BRYSA	SHOPTIME		
		CONTATO		WhatsApp	mundialbrysa.com.br	shoptime.com.br		
		PREÇO		R\$ 6.900,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.378,84		
		CNPJ		79.233.110/0001-53	17.036.673/0001-02	00.776.574/0006-60		
		TELEFONE		(47) 9686-3000	(17) 3216-2768	shoptime.com.br		
		DATA		08/04/2021	10/05/2021	10/05/2021		
		ARQUIVO		P-019	P-209	P-209		
COT - 07.039	COIFA 4630x1840x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE, INCLUSO FRETE	R\$ 21.418,96	UN	NOVA EXAUSTORES	BRÁS INOX	MOLDE INOX		
		CONTATO		vendas1@novaexaustores.com.br	ANTONIO	RICARDO		
		PREÇO		R\$ 21.418,96	R\$ 23.000,00	R\$ 41.256,60		
		CNPJ		08.022.764/0001-90	37402810/0001-84	17.084.381/0001-37		
		TELEFONE		(11) 3368-5079	11 94933-3083	11 2382-09-19		
		DATA		12/04/2021	06/05/2021	14/05/2021		
		ARQUIVO		P-073	P-200	P-252		
COT - 07.040	COIFA 4930x1870x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE, INCLUSO FRETE	R\$ 22.441,96	UN	NOVA EXAUSTORES	BRÁS INOX	MOLDE INOX		
		CONTATO		vendas1@novaexaustores.com.br	ANTONIO	RICARDO		
		PREÇO		R\$ 22.441,96	R\$ 23.000,00	R\$ 44.356,00		
		CNPJ		08.022.764/0001-90	37402810/0001-84	17.084.381/0001-37		
		TELEFONE		(11) 3368-5079	11 94933-3083	11 2382-09-19		
		DATA		12/04/2021	06/05/2021	14/05/2021		
		ARQUIVO		P-073	P-200	P-252		
COT - 07.041	COIFA 1870x1100x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE, INCLUSO FRETE	R\$ 9.280,00	UN	NOVA EXAUSTORES	BRÁS INOX	MOLDE INOX		
		CONTATO		vendas1@novaexaustores.com.br	ANTONIO	RICARDO		
		PREÇO		R\$ 10.813,96	R\$ 9.280,00	R\$ 15.800,04		
		CNPJ		08.022.764/0001-90	37402810/0001-84	17.084.381/0001-37		
		TELEFONE		(11) 3368-5079	11 94933-3083	11 2382-09-19		
		DATA		12/04/2021	06/05/2021	14/05/2021		
		ARQUIVO		P-073	P-200	P-252		
COT - 07.042	COIFA 1650x400x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE, INCLUSO FRETE	R\$ 6.280,00	UN	NOVA EXAUSTORES	BRÁS INOX	MOLDE INOX		
		CONTATO		vendas1@novaexaustores.com.br	ANTONIO	RICARDO		
		PREÇO		R\$ 6.786,96	R\$ 6.280,00	R\$ 9.875,25		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CNPJ		08.022.764/0001-90	37402810/0001-84	17.084.381/0001-37		
		TELEFONE		(11) 3368-5079	11 94933-3083	11 2382-09-19		
		DATA		12/04/2021	06/05/2021	14/05/2021		
		ARQUIVO		P-073	P-200	P-252		
COT - 07.043	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 1400x500mm	R\$ 1.810,00	UN	NOVA EXAUSTORES	TROPICAL GRELHAS	REPRESENTANTE ALEXANDRE BRESSAM		
		CONTATO		vendas1@novaexaustores.com.br	tropicalgrelhas@gmail.com	alexandre@bressamin.com.br		
		PREÇO		R\$ 1.998,00	R\$ 2.177,43	R\$ 1.810,00		
		CNPJ		08.022.764/0001-90	02.977.354/0001-16	13.716.330/0001-20		
		TELEFONE		(11) 3368-5079	(62) 3233-6943	(65) 98115-9225		
		DATA		12/04/2021	15/04/2021	16/04/2021		
		ARQUIVO		P-073	P-116	P-124		
COT - 07.044	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 350x800mm	R\$ 1.091,00	UN	NOVA EXAUSTORES	TROPICAL GRELHAS	REPRESENTANTE ALEXANDRE BRESSAM		
		CONTATO		vendas1@novaexaustores.com.br	tropicalgrelhas@gmail.com	alexandre@bressamin.com.br		
		PREÇO		R\$ 1.390,00	R\$ 1.427,20	R\$ 1.091,00		
		CNPJ		08.022.764/0001-90	02.977.354/0001-16	13.716.330/0001-20		
		TELEFONE		(11) 3368-5079	(62) 3233-6943	(65) 98115-9225		
		DATA		12/04/2021	15/04/2021	16/04/2021		
		ARQUIVO		P-073	P-116	P-124		
COT - 07.045	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x500mm	R\$ 650,00	UN	NOVA EXAUSTORES	TROPICAL GRELHAS	REPRESENTANTE ALEXANDRE BRESSAM		
		CONTATO		vendas1@novaexaustores.com.br	tropicalgrelhas@gmail.com	alexandre@bressamin.com.br		
		PREÇO		R\$ 835,00	R\$ 1.033,31	R\$ 650,00		
		CNPJ		08.022.764/0001-90	02.977.354/0001-16	13.716.330/0001-20		
		TELEFONE		(11) 3368-5079	(62) 3233-6943	(65) 98115-9225		
		DATA		12/04/2021	15/04/2021	16/04/2021		
		ARQUIVO		P-073	P-116	P-124		
COT - 07.046	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x250mm	R\$ 372,00	UN	NOVA EXAUSTORES	TROPICAL GRELHAS	REPRESENTANTE ALEXANDRE BRESSAM		
		CONTATO		vendas1@novaexaustores.com.br	tropicalgrelhas@gmail.com	alexandre@bressamin.com.br		
		PREÇO		R\$ 495,00	R\$ 819,80	R\$ 372,00		
		CNPJ		08.022.764/0001-90	02.977.354/0001-16	13.716.330/0001-20		
		TELEFONE		(11) 3368-5079	(62) 3233-6943	(65) 98115-9225		
		DATA		12/04/2021	15/04/2021	16/04/2021		
		ARQUIVO		P-073	P-116	P-124		
COT - 07.047	EXAUSTOR OTAM RLD 630 CLASSE 1	R\$ 10.281,01	UN	WDS	CASA DO EXAUSTOR	MARCO SOUTO REPRES.		
		CONTATO		vendas@wds.com.br	vendas@casadoexaustor.com.br	macsouto@terra.com.br		
		PREÇO		R\$ 13.698,58	R\$ 16.363,10	R\$ 10.281,01		
		CNPJ		00.248.850/0001-03	24.595.350/0001-06	03.593.705/0001-58		
		TELEFONE		(11) 3459-2533	(11) 2020.7777	(71) 3242-4485		
		DATA		22/04/2021	03/05/2021	11/05/2021		
		ARQUIVO		P-140	P-164	P-217		
COT - 07.048	EXAUSTOR OTAM RLD 450 CLASSE 1	R\$ 4.749,10	UN	WDS	CASA DO EXAUSTOR	MARCO SOUTO REPRES.		
		CONTATO		vendas@wds.com.br	vendas@casadoexaustor.com.br	macsouto@terra.com.br		
		PREÇO		R\$ 10.223,58	R\$ 4.749,10	R\$ 6.376,13		
		CNPJ		00.248.850/0001-03	24.595.350/0001-06	03.593.705/0001-58		
		TELEFONE		(11) 3459-2533	(11) 2020.7777	(71) 3242-4485		
		DATA		22/04/2021	03/05/2021	11/05/2021		
		ARQUIVO		P-140	P-164	P-217		
COT - 07.049	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 315 CLASSE 1	R\$ 4.122,76	UN	WDS	CASA DO EXAUSTOR	MARCO SOUTO REPRES.		
		CONTATO		vendas@wds.com.br	vendas@casadoexaustor.com.br	macsouto@terra.com.br		
		PREÇO		R\$ 9.126,48	R\$ 5.255,10	R\$ 4.122,76		
		CNPJ		00.248.850/0001-03	24.595.350/0001-06	03.593.705/0001-58		
		TELEFONE		(11) 3459-2533	(11) 2020.7777	(71) 3242-4485		
		DATA		22/04/2021	03/05/2021	11/05/2021		
		ARQUIVO		P-140	P-164	P-217		
COT - 07.050	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 280 CLASSE 1	R\$ 3.933,95	UN	WDS	CASA DO EXAUSTOR	MARCO SOUTO REPRES.		
		CONTATO		vendas@wds.com.br	vendas@casadoexaustor.com.br	macsouto@terra.com.br		
		PREÇO		R\$ 8.108,58	R\$ 4.733,10	R\$ 3.933,95		
		CNPJ		00.248.850/0001-03	24.595.350/0001-06	03.593.705/0001-58		
		TELEFONE		(11) 3459-2533	(11) 2020.7777	(71) 3242-4485		
		DATA		22/04/2021	03/05/2021	11/05/2021		
		ARQUIVO		P-140	P-164	P-217		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 07.051	GRELHA TROX VAT DG 1025x525 mm	R\$ 453,23	UN	NOVA EXAUSTORES	TROPICAL GRELHAS	REPRESENTANTE ALEXANDRE BRESSAIM		
	CONTATO			vendas1@novaexaustores.com.br	tropicalgrelhas@gmail.com	alexandre@bressain.com.br		
	PREÇO	R\$ 590,00		R\$ 590,00	R\$ 453,23	R\$ 556,96		
	CNPJ	08.022.764/0001-90		02.977.354/0001-16	13.716.330/0001-20			
	TELEFONE	(11) 3368-5079		(62) 3233-6943	(65) 98115-9225			
	DATA	12/04/2021		15/04/2021	16/04/2021			
	ARQUIVO			P-073	P-116	P-124		
COT - 07.052	CABO DE COBRE PP 2 x 2,5 MM2	R\$ 7,18	M	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	SHOPTIME		
	CONTATO			www.americanas.com.br	magazineluiza.com.br	shoptime.com.br		
	PREÇO	R\$ 7,18		R\$ 7,18	R\$ 8,50	R\$ 8,41		
	CNPJ	00.776.574/0006-60		47960950/0449-27	00.776.574/0006-60			
	TELEFONE	4003-1000		(11) 3508-9900	shoptime.com.br			
	DATA	25/02/2021		26/02/2021	26/02/2021			
	ARQUIVO			P-204	P-204	P-204		
COT - 07.053	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2	R\$ 9,22	M	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	SHOPTIME		
	CONTATO			www.americanas.com.br	magazineluiza.com.br	shoptime.com.br		
	PREÇO	R\$ 9,22		R\$ 9,22	R\$ 12,43	R\$ 10,61		
	CNPJ	00.776.574/0006-60		47960950/0449-27	00.776.574/0006-60			
	TELEFONE	4003-1000		(11) 3508-9900	shoptime.com.br			
	DATA	01/03/2021		01/03/2021	01/03/2021			
	ARQUIVO			P-205	P-205	P-205		
COT - 07.054	Revestimento em borracha elástica 13 mm p/ tubo de 1/4"	R\$ 3,42	M	EMBRAR	RESFRI PEÇAS	ISAR		
	CONTATO			embrar.com.br	resfriarpecas.com.br	vendas@isar.com.br		
	PREÇO	R\$ 4,20		R\$ 4,20	R\$ 3,42	R\$ 5,17		
	CNPJ	03.343.938/0001-00				46.085.486/0001-09		
	TELEFONE	(54) 3212.4466		14 9 9740-2646	(11) 2107-0488			
	DATA	08/04/2021		08/04/2021	14/04/2021			
	ARQUIVO			P-090	P-091	P-076		
COT - 07.055	Revestimento em borracha elástica 13 mm p/ tubo de 1/2"	R\$ 3,20	M	EMBRAR	ISAR	MAGAZINE LUIZA		
	CONTATO			embrar.com.br	vendas@isar.com.br	www.magazineluiza.com.br		
	PREÇO	R\$ 3,20		R\$ 3,20	R\$ 5,66	R\$ 6,55		
	CNPJ	03.343.938/0001-00		46.085.486/0001-09				
	TELEFONE	(54) 3212.4466		(11) 2107-0488	0800-773-3838			
	DATA	08/04/2021		14/04/2021	15/04/2021			
	ARQUIVO			P-090	P-076	P-078		
COT - 07.056	Revestimento em borracha elástica 8 mm p/ tubo de 5/16"	R\$ 4,47	M	ELETROFRIGOR	MAGAZINE LUIZA			
	CONTATO			eletrofrigor.com.br	www.magazineluiza.com.br			
	PREÇO	R\$ 4,47		R\$ 4,47	R\$ 4,98			
	CNPJ	07.885.198/0001-87		47.960.950/0001-21				
	TELEFONE	(21) 3803-1400		0800-773-3838				
	DATA	10/05/2021		10/05/2021				
	ARQUIVO			P-208	P-208			
COT - 07.057	Revestimento em borracha elástica 13 mm p/ tubo de 3/8"	R\$ 5,17	M	EMBRAR	ELETROFRIGOR	ISAR		
	CONTATO			embrar.com.br	eletrofrigor.com.br	vendas@isar.com.br		
	PREÇO	R\$ 5,17		R\$ 5,17	R\$ 6,35	R\$ 5,27		
	CNPJ	03.343.938/0001-00		07.885.198/0001-87	46.085.486/0001-09			
	TELEFONE	(54) 3212.4466		(21) 3803-1400	(11) 2107-0488			
	DATA	08/04/2021		08/02/2021	14/04/2021			
	ARQUIVO			P-090	P-091	P-076		



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 07.058	Revestimento em borracha elastomérica 13 mm p/ tubo de 7/8"	R\$ 6,77	M	EMBRAR	ISAR	ELETRO FIGOR		
		CONTATO		embrar.com.br	vendas@isar.com.br	www.eletrorfigor.com.		
		PREÇO		R\$ 6,77	R\$ 7,40	R\$ 9,74		
		CNPJ		03.343.938/0001-00	46.085.486/0001-09	07.885.198/0001-87		
		TELEFONE		(54) 3212.4466	(11) 2107-0488	(21) 98621-0567		
		DATA		08/04/2021	14/04/2021	15/04/2021		
		ARQUIVO		P-090	P-076	P-077		
COT - 07.059	FITA ALUMINIZADA 40MX45MM PARA AR CONDICIONADO	R\$ 4,40	UN	AMERICANAS	SAMATEC	PAINEL DE PREÇOS		
		CONTATO		www.americanas.com.	www.samatec.com.br	paineldeprecos.planaj		
		PREÇO		R\$ 4,40	R\$ 4,90	R\$ 5,68		
		CNPJ		00.776.574/0006-60	23.730.335/0001-60			
		TELEFONE		4003-1000	(11) 4977-7510			
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	02/03/2021		
		ARQUIVO		P-206	P-206	P-206		
COT - 07.060	CÂMARA FRIGORÍFICA RESFRIADA COM ÁREA DE 10,30M ² - com painéis construídos com elemento isolante de poliestireno (EPS) retardante à chama conforme NBR 11948 e condutibilidade térmica de 0,040 W/m ² *K ou mais eficiente. O elemento isolante será revestido por chapas de aço galvanizado ou inoxidável com espessura total de 100 mm pintado na cor branca para produtos armazenados em 0 °C. As portas das câmaras frigoríficas serão reforçadas e construídas com revestimento de aço galvanizado, com tratamento anti-oxidação e pintura na cor branca. As vedações deverão ser em borracha EPDM, porcas e parafusos em inox e de preferência porta giratórias, incluso condensadora Danfoss carenada e forçador de ar com 2 ventiladoras Elgin com degelo - (incluso frete e instalação)	R\$ 21.300,00	UN	REFRILUX	MIRA FRIO	TOTAL FRIO		
		CONTATO		refriluxrefrigeracao@g	mirafrio@mirafrio.co	CLOVIS		
		PREÇO		R\$ 21.300,00	R\$ 23.419,03	R\$ 23.017,00		
		CNPJ		05.276.557/0001-73	08.394.423/0001-45	10444161/0003-90		
		TELEFONE		(61) 3434-0485	(19) 3608-6703	3042-6848		
		DATA		12/04/2021	12/04/2021	28/04/2021		
		ARQUIVO		P-098	P-099	P-228		
COT - 07.061	CÂMARA FRIGORÍFICA CONGELADA COM ÁREA DE 7,41M ² - com painéis construídos com elemento isolante de poliestireno (EPS) retardante à chama conforme NBR 11948 e condutibilidade térmica de 0,040 W/m ² *K ou mais eficiente. O elemento isolante será revestido por chapas de aço galvanizado ou inoxidável com espessura total de 200 mm pintado na cor branca para produtos armazenados em -20 °C. As portas das câmaras frigoríficas serão reforçadas e construídas com revestimento de aço galvanizado, com tratamento anti-oxidação e pintura na cor branca. As vedações deverão ser em borracha EPDM, porcas e parafusos em inox e de preferência porta giratórias, incluso condensadora Danfoss carenada e forçador de ar com 2 ventiladoras Elgin com degelo - (incluso frete e instalação)	R\$ 21.600,00	UN	REFRILUX	MIRA FRIO	TOTAL FRIO		
		CONTATO		refriluxrefrigeracao@g	mirafrio@mirafrio.co	CLOVIS		
		PREÇO		R\$ 21.600,00	R\$ 27.203,22	R\$ 24.133,00		
		CNPJ		05.276.557/0001-73	08.394.423/0001-45	10444161/0003-90		
		TELEFONE		(61) 3434-0485	(19) 3608-6703	3042-6848		
		DATA		12/04/2021	12/04/2021	28/04/2021		
		ARQUIVO		P-098	P-099	P-228		
COT - 07.062	CALÇO DE BORRACHA P/ CONDENSADORA SPLIT	R\$ 4,27	UN	SAMATEC	ELETROFRIGOR	REFRIGERAÇÃO CLIMAT		
		CONTATO		samatec.com.br	eletrorfigor.com.br	refrigeracaoclimat.c		
		PREÇO		R\$ 4,27	R\$ 4,84	R\$ 5,44		
		CNPJ		23.730.335/0001-60	07.885.198/0001-87	16.680.870/0001-99		
		TELEFONE		(11) 4977-7510	21 3803-1400	(47) 3084-5755		
		DATA		10/05/2021	10/05/2021	10/05/2021		
		ARQUIVO		P-207	P-207	P-207		
COT - 07.063	BUCHA DE REDUÇÃO 3/4" X 3/8"	R\$ 15,93	UN	CONEXO PEÇAS	CCO VIRTUAL	EXTRA		
		CONTATO		conexopeças.com.br	www.ccpvirtual.com.b	www.extra.com.br		
		PREÇO		R\$ 15,93	R\$ 22,05	R\$ 17,75		
		CNPJ		29.212.287/0001-03	30.000.593/0001-57	33.041.260/0652-90		
		TELEFONE		(47) 3633 6724	(11) 94727-5366	4003-0363		
		DATA		09/04/2021	15/04/2021	15/04/2021		
		ARQUIVO		P-092	P-072	P-072		
COT - 07.064	TROCADOR DE CALOR - Weco CB400-80, INCLUSO FRETE	R\$ 43.753,60	UN	ALFA ENGENHARIA	WECO	PATROSOL	GLOBALMAR	
		CONTATO		JOÃO PEDRO	RAFAEL			
		PREÇO		R\$ 43.753,60	R\$ 47.605,49	NEGATIVA	NEGATIVA	
		CNPJ		10.736.565/0001-95	92.783.182/0001-32	30.656.408/0001-87	31.731.803/0001-40	
		TELEFONE		(11) 3644-5476	(51) 3349 6200	(34) 3831-5880	(11) 2365-1000	
		DATA		27/04/2021	17/05/2021	23/04/2021	23/04/2021	
		ARQUIVO		P-160	P-253			



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS
 PRINCIPAL:
 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
COT - 08.001	TAMPAO STORZ 2 1/2" LATÃO P/ HIDRANTE	R\$ 94,99	UN	COPAFAER	PIA TEM	ReA EXTINTORES	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			copafer.com.br	piatatem.com.br	raextintores.com.br	NºPregão:1452020 UASG:153152	
	PREÇO			R\$ 111,19	R\$ 109,18	R\$ 94,99	R\$ 122,50	
	CNPJ			55.728.224/0003-78	02.939.491/0001-66	14.314.086/0001-31		
	TELEFONE			(11) 4996-6000				
	DATA			28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021	30/11/2020	
	ARQUIVO			P-233	P-233	P-233	P-250	
COT - 08.002	ADAPTADOR PARA TAMPAO STORZ 2 1/2"	R\$ 70,00	UN	Qualitytubos	STILO	ReA EXTINTORES		
	CONTATO			QUALITYTUBOS.COM.BR	STILOPLASTICOS.COM	raextintores.com.br		
	PREÇO			R\$ 74,06	R\$ 70,00	R\$ 79,99		
	CNPJ			29.851.289/0001-34		14.314.086/0001-31		
	TELEFONE			(11) 3107-0000	(11) 3227-2302			
	DATA			11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021		
	ARQUIVO							
COT - 08.003	NIPLE DUPLO 2 1/2" FERRO GALV.	R\$ 40,81	UN	AMERICANAS	MAGAZINE LUIZA	VALMACRP		
	CONTATO			www.americanas.com.br	www.magazineluiza.com.br	valmacrp.com.br		
	PREÇO			R\$ 60,94	R\$ 65,85	R\$ 40,81		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	47.960.950/1088-36	02.054.705/0001-17		
	TELEFONE					(16) 3628-7097		
	DATA			28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
	ARQUIVO			P-234	P-234	P-234		
COT - 08.004	TAMPÃO 50X50cm EM FERRO FUNDIDO	R\$ 241,47	UN	AMERICANAS	MADEIRA MADEIRA	EXTRA		
	CONTATO			www.americanas.com.br	madedramadeira.com.br	www.extra.com.br		
	PREÇO			R\$ 251,51	R\$ 241,47	R\$ 270,45		
	CNPJ			00.776.574/0006-60	10.490.181/0001-35	33.041.260/0652-90		
	TELEFONE					4003-0363		
	DATA			01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-235	P-235	P-235		
COT - 08.005	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM	R\$ 5,66	M	ADECIL	LOJA AFROMETAL	ELASTOBOR		
	CONTATO			adecil.com.br	lojaagrometal.com.br	elastobor.com.br		
	PREÇO			R\$ 6,04	R\$ 5,66	R\$ 6,33		
	CNPJ			05.074.931/0001-58	48.539.548/0001-30	538405420002/10		
	TELEFONE			(011) 4526 1366	(17) 2139-5000	(11) 5525 9744		
	DATA			01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
	ARQUIVO			P-236	P-236	P-236		
COT - 08.006	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA	R\$ 72,54	UN	ELETROCASTRO	HIMATER	VIEW TECH		
	CONTATO			eletrorastro.com.br	himater.com.br	viewtech.ind.br		
	PREÇO			R\$ 83,85	R\$ 72,54	R\$ 76,95		
	CNPJ			85.014.793/0001-50	30.250.781/0001-33	07.327.325/0001-22		
	TELEFONE				(21) 2441-2266	(14) 3301-8412		
	DATA			28/02/2021	28/02/2021	28/02/2021		
	ARQUIVO			P-237	P-237	P-237		
COT - 08.007	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 34,20 m³/h, ALT	R\$ 3.158,00	UN	LOJA DO MECANICO	MÉRITO COMERCIAL	BOMBA SHOPPING		
	CONTATO			LOJADOMECHANICO.COM.BR	MERITOCOMERCIAL	BOMBASHOPPING.COM		
	PREÇO			R\$ 4.689,00	R\$ 4.161,14	R\$ 3.158,00		
	CNPJ			29.302.348/0001-15	01.582.892/0001-49	14.778.311/0001-90		
	TELEFONE				11 98394 0500	(11) 4750-1470		
	DATA			11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021		
	ARQUIVO			P-244	P-244	P-244		
COT - 08.008	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C	R\$ 144,84	UN	RAEXTINTORES	prontecedistribuidora	AMERICANAS	PREÇO PÚBLICO	
	CONTATO			RAEXTINTORES.COM.BR	prontecedistribuidora.com.br	AMERICANAS.COM	Dispensa de Licitação Nº 6/2021 UASG: 160090	
	PREÇO			R\$ 199,99	R\$ 144,84	R\$ 201,94	R\$ 165,00	
	CNPJ			14.314.086/0001-31				
	TELEFONE			(11) 98129-2363	11-46370924	4003-4848		
	DATA			11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021	01/04/2021	
	ARQUIVO			P-245	P-245	P-245	P-250	
COT - 08.009	PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR, SIMBOLO: CIRCULAR	R\$ 9,00	UN	ENFOQUE	VALDÔ	KALUNGA		
	CONTATO			ENFOQUEVISUAL	VALDOPLACAS.COM	KALUNGA.COM		
	PREÇO			R\$ 9,00	R\$ 9,90	R\$ 12,20		
	CNPJ			53.982.666/0001-59	00.321.078/0001-08	43.283.811/0001-50		
	TELEFONE			(11) 4972 4933	555.137.242.500,00			
	DATA			11/05/2021	11/05/2021	11/05/2021		
	ARQUIVO			P-246	P-246	P-246		
COT - 08.010	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDERAÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR	R\$ 1.310,43	UN	AMERICANAS	NET ALARMES	CASAS BAHIA	PREÇO PÚBLICO	



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

Nº ESTIMATIVA 017/2021-SEORÇA-SDS

PRINCIPAL:

017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO:

CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.netalarmes.com.br	www.casasbahia.com.br	Dispensa de Licitação Nº 3/2021 UASG: 170092	
		PREÇO		R\$ 1.322,47	R\$ 1.310,43	R\$ 1.549,65	R\$ 1.445,50	
		CNPJ		00.776.574/0006-60	20.544.487/0001-80	33.041.260/0652-90		
		TELEFONE						
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021	01/03/2021	
		ARQUIVO		P-238	P-239	P-240	P-250	
COT - 08.011	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR	R\$ 86,88	UN	MADEIRA MADEIRA	ELETRO GUIMARÃES	CASAS BAHIA	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.madeiramadeira.com.br	www.egvirtual.com.br	www.casasbahia.com.br	Dispensa de Licitação Nº 39/2021 UASG: 158125	
		PREÇO		R\$ 99,80	R\$ 86,88	R\$ 99,80	R\$ 98,00	
		CNPJ		10.490.181/0001-35	21.576.749/0001-51	33.041.260/0652-90		
		TELEFONE						
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021	01/04/2021	
		ARQUIVO		P-242	P-242	P-242	P-250	
COT - 08.012	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR	R\$ 111,52	UN	AMERICANAS	ELETRÔNICA SANTANA	ELETRO GUIMARÃES	PREÇO PÚBLICO	
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.eletronicasantana.com.br	www.egvirtual.com.br	Nº Pregão: 52021 UASG: 926002	
		PREÇO		R\$ 174,60	R\$ 198,90	R\$ 175,21	R\$ 111,52	
		CNPJ		00.776.574/0006-60	60717899/0001-90	21.576.749/0001-51		
		TELEFONE						
		DATA		27/02/2021	27/02/2021	27/02/2021	29/04/2021	
		ARQUIVO		P-241	P-241	P-241	P-250	
COT - 08.013	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO	R\$ 3,59	M	LOJAS AMERICANAS	CASA E GARAGEM	LOJA VERDES MARES		
		CONTATO		www.lojasamericanas.com.br	www.casaegaragem.com.br	lojaverdesmares.com.br		
		PREÇO		R\$ 3,66	R\$ 3,59	R\$ 4,20		
		CNPJ		33.014.556/0001-96	21.859.785/0001-22	4.293.287/0001-46		
		TELEFONE		4003-4848	(024)2221-2353	(74) 3651-1100		
		DATA		01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021		
		ARQUIVO		P-243	P-243	P-243		
COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	R\$ 320,00	UN	BRASÍLIA DISK CAÇAMBA	MARTINS LOCAÇÕES	DELTA LOCAÇÕES		
		CONTATO		AMELIA	RANIERE	RICARDO		
		PREÇO		R\$ 350,00	R\$ 320,00	R\$ 350,00		
		CNPJ		21.970.564/0001-27				
		TELEFONE		3361-8000	99644-4410	117.943,00		
		DATA		11/08/2020	11/08/2020	11/08/2020		
		ARQUIVO						
COT - 09.002	CÓPIA DE PROJETOS	R\$ 9,60	UN	WM PLOTAGEM	EBBER	IG PLOTTER		
		CONTATO		wmplotagem2@gmail.com	ebberplotagem@gmail.com	igplottergrafica@gmail.com		
		PREÇO		R\$ 9,60	R\$ 9,65	R\$ 10,98		
		CNPJ		11.246.370/0001-20	05.235.252/0001-13	24.883.608/001-70		
		TELEFONE		(61)3201-3660	(61)3362-8243	(61) 3226-1645		
		DATA		21/10/2020	21/10/2020	21/10/2020		
		ARQUIVO						
COT - 09.003	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	R\$ 7.000,00	UN	FUNDEX	SETE ENGENHARIA	D&M		
		CONTATO		JUNIELLY	LUCIANO	LEONARDO		
		PREÇO		R\$ 7.000,00	R\$ 10.719,33	R\$ 12.000,00		
		CNPJ		09.070.704/0001-05	37.264.066/0001-07	15.245.072/0001-76		
		TELEFONE		3363-8606	62 99242-0600			
		DATA		21/08/2020	21/08/2020	21/08/2020		
		ARQUIVO		P-221	P-222	P-223		

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
 CREA 23300/D-DF
 ART: 0720210032784
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES
 CREA 23785/D-DF
 ART: 0720210033490
 MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA
 CREA 24935/D-DF
 ART: 0720210033757
 MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA
PRINCIPAL:
TÍTULO:
ENCARGOS
TRABALHISTAS:

017/2021-SEORÇA-SDS

CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

horista=113,69% / mensalista=73,06%

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

DATA: 17/05/2021

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150	DIAS 151 A 180	DIAS 181 A 210	DIAS 211 A 240
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	4.100,86	100,00%							
			4.100,86							
			93,66%	0,91%	0,91%	0,91%	0,91%	0,91%	0,91%	0,91%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	338.250,40	316.790,04	3.065,77	3.065,77	3.065,77	3.065,77	3.065,77	3.065,77	3.065,77
			20,00%	50,00%	30,00%					
			225.464,42	563.661,04	338.196,63					
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	1.127.322,08			10,00%	25,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%
					206.075,25	515.188,13	412.150,50	412.150,50	309.112,88	206.075,25
					15,00%	25,00%	30,00%	25,00%	5,00%	
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	2.060.752,52			81.662,31	136.103,86	163.324,63	136.103,86	27.220,77	
					10,00%	15,00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%
					47.283,83	70.925,75	118.209,59	94.567,67	94.567,67	47.283,83
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	544.415,42				10,00%	25,00%	30,00%	30,00%	5,00%
						27.775,48	69.438,71	83.326,45	83.326,45	13.887,74
								50,00%	30,00%	20,00%
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	472.838,34						22.781,86	13.669,11	9.112,74
								10,00%	10,00%	13,00%
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	277.754,85	11.062,94	4.867,69	4.867,69	4.425,18	4.425,18	4.425,18	4.425,18	5.752,73
			11,34%	11,63%	13,86%	15,41%	15,68%	15,39%	10,89%	5,80%
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	45.563,72	34.171,77	35.040,82	41.757,07	46.436,54	47.241,47	46.371,38	32.821,22	17.482,45
			11,34%	11,63%	13,86%	15,41%	15,68%	15,39%	10,89%	5,80%
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	44.251,77	591.590,02	606.635,33	722.908,55	803.920,70	817.855,84	802.792,66	568.209,05	302.660,52
			11,34%	22,97%	36,83%	52,24%	67,92%	83,31%	94,20%	100,00%
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	301.322,71	591.590,02	1.198.225,35	1.921.133,90	2.725.054,60	3.542.910,44	4.345.703,10	4.913.912,16	5.216.572,68
	PERCENTUAL MENSAL (%)	5.216.572,68								
	VALOR MENSAL (R\$)									
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)									
	VALOR ACUMULADO (R\$)									

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
 CREA 23300/D-DF
 ART: 0720210032784
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES
 CREA 23785/D-DF
 ART: 0720210033490
 MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA
 CREA 24935/D-DF
 ART: 0720210033757
 MAT.: 973.315-9



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 04.045	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE EPS ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.549,85	230,53	20,94%	278,80	432.102,80	8,2833%	8,2833%
CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ALMOXARIFE, 1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	1,00	234.658,08	20,94%	283.795,48	283.795,48	5,4403%	13,7235%
39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	925,45	121,03	20,94%	146,37	135.461,52	2,5968%	16,3203%
CCU - 03.008	ESTRUTURA METÁLICA W 200 X 19,3 - NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8.650,72	10,55	20,94%	12,76	110.376,01	2,1159%	18,4362%
CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00	871,64	20,94%	1.054,16	108.578,63	2,0814%	20,5176%
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.150,82	77,43	20,94%	93,64	107.767,21	2,0659%	22,5834%
COT - 06.071	GRUPO GERADOR-MOTOR CARENADO - 85dB Potência Standby: 111kVA, 89kW, 60Hz, 380/220V Dim. aprox.: 2,490m x 0,985m x 1,535m (C x L x A) Massa aproximada: 1359kg	UN	1,00	92.800,00	10,89%	102.905,92	102.905,92	1,9727%	24,5561%
COT - 07.064	TROCADOR DE CALOR - Weco CB400-80, INCLUSO FRETE	UN	2,00	43.753,60	10,89%	48.518,37	97.036,74	1,8602%	26,4163%
CCU - 03.024	PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.746,91	44,64	20,94%	53,99	94.311,51	1,8079%	28,2242%
CCU - 04.033	JF-04 - JANELA DE FERRO CORRER / BASCULANTE 240X240 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	3.829,70	20,94%	4.631,64	92.632,78	1,7757%	29,9999%
COT - 05.114	COLETOR SOLAR DE 1,00X2,00M CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO O FRETE	UND	90,00	859,77	10,89%	953,40	85.805,91	1,6449%	31,6448%
CCU - 04.051	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	691,24	100,41	20,94%	121,44	83.941,32	1,6091%	33,2539%
COT - 05.001	RESERVATORIO SUPERIOR METÁLICO TIPO TAÇA VOLUME TOTAL: 25.000 LITROS, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31.990,00	10,89%	35.473,71	70.947,42	1,3600%	34,6140%
CCU - 04.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	231,99	241,37	20,94%	291,91	67.720,87	1,2982%	35,9122%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	539,00	98,65	20,94%	119,31	64.306,64	1,2327%	37,1449%
CCU - 04.050	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, PARA AMBIENTES COMÉRCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	485,76	106,67	20,94%	129,01	62.666,29	1,2013%	38,3462%
CCU - 03.003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-30) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA(EXCLUSIVE ARMAÇÃO).	M	712,00	67,27	20,94%	81,36	57.925,71	1,1104%	39,4566%
CCU - 04.047	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	537,27	82,79	20,94%	100,13	53.794,82	1,0312%	40,4878%
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	63,27	638,70	20,94%	772,44	48.873,75	0,9369%	41,4247%
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	508,06	75,13	20,94%	90,86	46.163,46	0,8849%	42,3097%
CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	97,55	387,65	20,94%	468,82	45.733,77	0,8767%	43,1864%
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	1.086,64	34,30	20,94%	41,48	45.076,46	0,8641%	44,0505%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.123,23	32,63	20,94%	39,46	44.325,65	0,8497%	44,9002%
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	439,40	81,82	20,94%	98,95	43.480,00	0,8335%	45,7337%
COT - 05.113	BOILER PARA AGUA QUENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L INCLUSO O FRETE	UND	2,00	19.215,00	10,89%	21.307,51	42.615,03	0,8169%	46,5506%
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1.166,85	29,89	20,94%	36,15	42.180,43	0,8086%	47,3592%
CCU - 03.005	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. INCLUSO ADITIVO CRISTALIZANTE AF_06/2017	M3	69,16	476,12	20,94%	575,82	39.823,68	0,7634%	48,1226%
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.007,78	15,60	20,94%	18,87	37.880,06	0,7261%	48,8487%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.191,13	13,84	20,94%	16,74	36.675,34	0,7031%	49,5518%
101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	804,16	35,72	20,94%	43,20	34.739,53	0,6659%	50,2177%
CCU - 04.049	REVESTIMENTO PARA PISO EM PLACA TIPO PORCELANATO 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	237,55	115,91	20,94%	140,18	33.300,13	0,6384%	50,8561%
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.086,64	25,32	20,94%	30,62	33.275,10	0,6379%	51,4940%
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	19.854,63	1,38	20,94%	1,67	33.136,82	0,6352%	52,1292%
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	255,14	106,36	20,94%	128,63	32.819,11	0,6291%	52,7583%
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	884,07	30,37	20,94%	36,73	32.471,43	0,6225%	53,3808%
CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	627,20	41,44	20,94%	50,12	31.433,72	0,6026%	53,9834%
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	523,63	48,34	20,94%	58,46	30.612,66	0,5868%	54,5702%
CCU - 03.023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) - 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.746,91	14,25	20,94%	17,23	30.106,16	0,5771%	55,1473%
CCU - 05.037	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	887,27	20,94%	1.073,06	30.045,80	0,5760%	55,7233%
102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	31,50	770,47	20,94%	931,81	29.351,90	0,5627%	56,2860%
CCU - 06.079	SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA, COM CONJUNTO TR COMPLETO	UN	1,00	23.998,58	20,94%	29.023,88	29.023,88	0,5564%	56,8423%
CCU - 07.042	COIFA 4930x1870x800MM EM AÇO INOX AISI 304 - LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22.493,81	20,94%	27.204,01	27.204,01	0,5215%	57,3638%
CCU - 04.015	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 1,10M, FECHAMENTO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DUAS ALTURAS, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,10	551,75	20,94%	667,29	26.758,19	0,5129%	57,8768%
CCU - 07.041	COIFA 4630x1840x800MM EM AÇO INOX AISI 304 - LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21.470,81	20,94%	25.966,80	25.966,80	0,4978%	58,3745%
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	51,82	397,06	20,94%	480,20	24.884,19	0,4770%	58,8516%
CCU - 02.007	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	8,00	2.550,52	20,94%	3.084,60	24.676,79	0,4730%	59,3246%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.912,55	4,14	20,94%	5,01	24.596,73	0,4715%	59,7961%
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	691,24	29,22	20,94%	35,34	24.427,50	0,4683%	60,2644%
95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	1.872,07	10,63	20,94%	12,86	24.067,19	0,4614%	60,7257%
COT - 07.061	CÂMARA FRIGORÍFICA CONGELADA COM ÁREA DE 7,41M2 - com painéis construídos com elemento isolante de poliestireno (EPS) retardante à chama conforme NBR 11948 e condutibilidade térmica de 0,040 W/m²K ou mais eficiente. O elemento isolante será revestido por chapas de aço galvanizado ou inoxidável com espessura total de 200 mm pintado na cor branca para produtos armazenados em -20 °C. As portas das câmaras frigoríficas serão reforçadas e construídas com revestimento de aço galvanizado, com tratamento anti-oxidação e pintura na cor branca. As vedações deverão ser em borracha EPDM, porcas e parafusos em inox e de preferência porta giratórias, incluso condensadora Danfoss carenada e forçador de ar com 2 ventiladoras Elgin com degelo - (incluso frete e instalação)	UN	1,00	21.600,00	10,89%	23.952,24	23.952,24	0,4592%	61,1849%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
COT - 07.060	CÂMARA FRIGORÍFICA RESFRIADA COM ÁREA DE 10,30M2 - com painéis construídos com elemento isolante de poliestireno (EPS) retardante à chama conforme NBR 11948 e condutibilidade térmica de 0,040 W/m²K ou mais eficiente. O elemento isolante será revestido por chapas de aço galvanizado ou inoxidável com espessura total de 100 mm pintado na cor branca para produtos armazenados em 0 °C. As portas das câmaras frigoríficas serão reforçadas e construídas com revestimento de aço galvanizado, com tratamento anti-oxidação e pintura na cor branca. As vedações deverão ser em borracha EPDM, porcas e parafusos em inox e de preferência porta giratórias, incluso condensadora Danfoss carenada e forçador de ar com 2 ventiladoras Elgin com degelo - (incluso frete e instalação)	UN	1,00	21.300,00	10,89%	23.619,57	23.619,57	0,4528%	61,6377%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.223,10	15,62	20,94%	18,89	23.105,37	0,4429%	62,0806%
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.109,80	16,83	20,94%	20,35	22.589,09	0,4330%	62,5136%
CCU - 06.064	CÂMERA IP, TIPO DOME FIXO, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA (IP 42), INSTALADA EMBUTIDA NO FORRO, RESOLUÇÃO 1,3 MP, VARIFOCAL - REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-S4120VF OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.163,40	20,94%	1.407,02	22.512,26	0,4316%	62,9452%
CCU - 03.010	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1-1/2" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.029,94	9,00	20,94%	10,88	22.095,08	0,4236%	63,3687%
CCU - 05.040	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	625,80	20,94%	756,84	21.191,59	0,4062%	63,7750%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.013,46	16,78	20,94%	20,29	20.566,89	0,3943%	64,1692%
CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	157,58	107,03	20,94%	129,44	20.397,48	0,3910%	64,5603%
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	909,26	18,03	20,94%	21,81	19.826,85	0,3801%	64,9403%
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	317,59	51,51	20,94%	62,30	19.784,65	0,3793%	65,3196%
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.349,01	12,12	20,94%	14,66	19.773,69	0,3791%	65,6986%
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	32,00	494,98	20,94%	598,63	19.156,12	0,3672%	66,0659%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	1.183,61	12,93	20,94%	15,64	18.508,75	0,3548%	66,4207%
CCU - 04.030	JF-01 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 300X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	3.014,27	20,94%	3.645,46	18.227,29	0,3494%	66,7701%
CCU - 02.002	RAMPA DE LAVAGEM - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	1,00	14.985,50	20,94%	18.123,46	18.123,46	0,3474%	67,1175%
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	189,80	76,32	20,94%	92,30	17.518,81	0,3358%	67,4533%
CCU - 03.007	ALVENARIA SOBRE BALDRAME BLOCOS CANALETA 14X19X39 - PREENCHIDOS COM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	308,78	46,10	20,94%	55,75	17.215,52	0,3300%	67,7833%
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.746,91	8,11	20,94%	9,81	17.134,10	0,3285%	68,1118%
CCU - 03.009	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 2" X 3/16"- NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.571,78	9,00	20,94%	10,88	17.108,20	0,3280%	68,4398%
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	296,52	45,95	20,94%	55,57	16.477,91	0,3159%	68,7556%
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.240,00	10,87	20,94%	13,15	16.301,26	0,3125%	69,0681%
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	192,96	67,92	20,94%	82,14	15.850,37	0,3038%	69,3720%
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	855,84	15,20	20,94%	18,38	15.732,80	0,3016%	69,6736%
CCU - 07.033	RESFRIADOR EVAPORATIVO LUFTMÁXI LF18000 TELHADO OU EQUIVALENTE, INCLUSO DISPLAY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.420,56	20,94%	7.765,03	15.530,05	0,2977%	69,9713%
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	556,64	22,75	20,94%	27,51	15.315,31	0,2936%	70,2649%
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	486,86	25,86	20,94%	31,28	15.226,59	0,2919%	70,5568%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 06.005	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	691,70	18,01	20,94%	21,78	15.066,12	0,2888%	70,8456%
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	117,17	104,96	20,94%	126,94	14.873,40	0,2851%	71,1307%
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	1.079,91	11,04	20,94%	13,35	14.418,72	0,2764%	71,4071%
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	485,76	24,52	20,94%	29,65	14.404,96	0,2761%	71,6832%
87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	217,46	54,70	20,94%	66,15	14.385,89	0,2758%	71,9590%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	487,66	24,27	20,94%	29,35	14.313,86	0,2744%	72,2334%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	842,50	13,36	20,94%	16,16	13.612,76	0,2610%	72,4943%
93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	28,80	384,49	20,94%	465,00	13.392,06	0,2567%	72,7511%
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	209,46	52,39	20,94%	63,36	13.271,48	0,2544%	73,0055%
CCU - 04.053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - HENRY LUMEN OU EQUIVALENTE	UN	3,00	3.637,85	20,94%	4.399,62	13.198,85	0,2530%	73,2585%
89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	284,44	38,34	20,94%	46,37	13.189,03	0,2528%	73,5113%
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO MACIÇO. AF_03/2016	M	455,17	23,90	20,94%	28,90	13.156,53	0,2522%	73,7635%
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.488,14	7,21	20,94%	8,72	12.976,24	0,2488%	74,0123%
CCU - 06.026	LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, IP65, 37W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT24-S LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	482,59	20,94%	583,64	12.840,18	0,2461%	74,2584%
CCU - 05.041	CAIXA DE GORDURA DE 90X90X80CM EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM BASE EM CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDO E PAREDES, INCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.057,50	20,94%	1.278,94	12.789,41	0,2452%	74,5036%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	583,71	17,95	20,94%	21,71	12.671,60	0,2429%	74,7465%
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	904,00	11,58	20,94%	14,00	12.660,39	0,2427%	74,9892%
CCU - 07.029	EXAUSTOR OTAM RLD 630 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.322,72	20,94%	12.484,30	12.484,30	0,2393%	75,2285%
CCU - 04.017	PM-01- PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	777,43	20,94%	940,22	12.222,91	0,2343%	75,4628%
CCU - 04.066	TORNEIRA MISTURADOR DE PAREDE - ASPEN 1258 C35 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	630,58	20,94%	762,62	12.201,98	0,2339%	75,6967%
10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	16,00	618,80	20,94%	748,38	11.974,03	0,2295%	75,9263%
CCU - 04.071	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - COD.P510 - FAB. DECA - OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	683,50	20,94%	826,62	11.572,75	0,2218%	76,1481%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	672,00	13,90	20,94%	16,81	11.296,76	0,2166%	76,3647%
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	843,00	11,07	20,94%	13,39	11.286,13	0,2164%	76,5810%
CCU - 07.043	COIFA 1870x1100x800MM EM AÇO INOX AISI 304 - LIGA 18,8, INCLUSIVE FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.331,86	20,94%	11.285,95	11.285,95	0,2163%	76,7974%
CCU - 09.001	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	48,00	192,53	20,94%	232,85	11.176,60	0,2143%	77,0116%
CCU - 04.041	JF-12 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 500X100 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4.592,73	20,94%	5.554,45	11.108,90	0,2130%	77,2246%
CCU - 04.018	PM-02- PORTA EM MADEIRA 80X210 CM COM UMA FOLHA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	1.009,03	20,94%	1.220,32	10.982,89	0,2105%	77,4351%
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	669,92	13,51	20,94%	16,34	10.945,82	0,2098%	77,6449%
COT - 02.001	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 3.000 LITROS	UN	6,00	1.493,50	20,94%	1.806,24	10.837,43	0,2078%	77,8527%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	335,09	26,68	20,94%	32,27	10.812,28	0,2073%	78,0600%
CCU - 04.036	JF-07 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 400X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4.409,01	20,94%	5.332,26	10.664,51	0,2044%	78,2644%
CCU - 04.002	PF-2 - PORTÃO DE ABRIR 300X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4.388,04	20,94%	5.306,90	10.613,79	0,2035%	78,4679%
CCU - 04.019	PM-03- PORTA EM MADEIRA 140X210 CM COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, VISORES EM VIDRO 40X50 CM, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.451,59	20,94%	1.755,55	10.533,32	0,2019%	78,6698%
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	107,83	80,06	20,94%	96,82	10.440,59	0,2001%	78,8699%
CCU - 05.104	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,02	183,77	20,94%	222,25	9.561,26	0,1833%	79,0532%
CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	20,18	389,73	20,94%	471,34	9.511,63	0,1823%	79,2355%
CCU - 04.009	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA, PARA ESPESSURA DE 17,5 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	20,29	387,00	20,94%	468,04	9.497,07	0,1821%	79,4176%
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	167,01	46,48	20,94%	56,21	9.388,12	0,1800%	79,5976%
COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	24,00	320,00	20,94%	387,01	9.288,19	0,1781%	79,7756%
CCU - 07.045	MANTA TÉRMICA FVREWRAP ELITE DE 1,5 POLEGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	69,85	105,48	20,94%	127,57	8.910,59	0,1708%	79,9464%
CCU - 04.006	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	977,00	7,39	20,94%	8,94	8.731,90	0,1674%	80,1138%
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	66,09	108,24	20,94%	130,91	8.651,54	0,1658%	80,2797%
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	178,61	39,84	20,94%	48,18	8.605,88	0,1650%	80,4446%
COT - 09.003	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTATICA DE FUNDAÇÃO	UN	1,00	7.000,00	20,94%	8.465,80	8.465,80	0,1623%	80,6069%
CCU - 04.005	APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA EM PISO DE CONCRETO	M2	702,66	9,86	20,94%	11,92	8.379,00	0,1606%	80,7675%
CCU - 02.001	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	16,00	425,78	20,94%	514,94	8.239,01	0,1579%	80,9255%
CCU - 04.048	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO CRISTAL E=6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	45,42	148,98	20,94%	180,18	8.183,61	0,1569%	81,0824%
CCU - 06.095	CABO CLASSE 2, DE 50MM 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,60	47,91	20,94%	57,94	8.146,69	0,1562%	81,2385%
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	28,80	231,81	20,94%	280,35	8.074,11	0,1548%	81,3933%
CCU - 08.011	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 34,20 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 30,00 mca, POTÊNCIA: 4,0 cv - MODELO/MARCA: 416 TJM (DANCOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.312,91	20,94%	4.006,63	8.013,27	0,1536%	81,5469%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	236,17	20,94%	285,62	7.997,47	0,1533%	81,7002%
SLU-2	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE PODAS E GALHADAS	T	342,16	19,07	20,94%	23,06	7.891,23	0,1513%	81,8515%
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	336,64	19,33	20,94%	23,38	7.869,87	0,1509%	82,0024%
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	154,60	41,01	20,94%	49,60	7.667,70	0,1470%	82,1493%
CCU - 07.044	COIFA 1650x400x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.331,86	20,94%	7.657,75	7.657,75	0,1468%	82,2961%
CCU - 04.022	PF-03 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, BANDEIRA EM VIDRO INCOLOR 10MM, INCLUSO BATENTE, FECHADURA COM BARRA ANTIPÂNICO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.145,47	20,94%	3.804,13	7.608,26	0,1458%	82,4420%
CCU - 07.028	DUTO EM CHAPA DE AÇO Nº 24 PARA VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	69,85	88,29	20,94%	106,78	7.458,44	0,1430%	82,5850%
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	529,47	11,45	20,94%	13,85	7.331,90	0,1406%	82,7255%
CCU - 04.035	JF-06 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 150X60 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	753,56	20,94%	911,36	7.290,84	0,1398%	82,8653%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	529,47	11,28	20,94%	13,64	7.223,05	0,1385%	83,0037%
CCU - 07.020	AR COND. MIDEA CARRIER 12.000 BTU/hr, REF: (EVAP. 42FVQA12C5) + (COND. 38FVQA12C5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.962,00	20,94%	2.372,84	7.118,53	0,1365%	83,1402%
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	506,79	11,59	20,94%	14,02	7.103,65	0,1362%	83,2764%
CCU - 04.003	PF-4 - PORTÃO DE ABRIR 400X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5.850,72	20,94%	7.075,86	7.075,86	0,1356%	83,4120%
CCU - 05.038	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 120x60cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.946,27	20,94%	2.353,82	7.061,46	0,1354%	83,5474%
CCU - 06.022	LUMINÁRIA LED CIRCULAR, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF40-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	264,06	20,94%	319,35	7.025,79	0,1347%	83,6821%
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	75,93	75,52	20,94%	91,33	6.934,98	0,1329%	83,8150%
CCU - 06.054	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO TIPO U, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,70	44,24	20,94%	53,50	6.885,95	0,1320%	83,9470%
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	132,11	42,60	20,94%	51,52	6.806,37	0,1305%	84,0775%
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	700,00	7,99	20,94%	9,66	6.764,17	0,1297%	84,2072%
CCU - 05.001	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,89	90,36	20,94%	109,28	6.763,42	0,1297%	84,3368%
CCU - 04.026	PF-08 - PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,2X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	915,23	20,94%	1.106,88	6.641,27	0,1273%	84,4641%
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.575,31	3,41	20,94%	4,12	6.496,66	0,1245%	84,5887%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	456,93	11,72	20,94%	14,17	6.476,60	0,1242%	84,7128%
CCU - 05.103	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,50	108,17	20,94%	130,82	6.475,63	0,1241%	84,8369%
CCU - 06.097	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 80X80X60CM COM ALVENARIA DE TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	892,21	20,94%	1.079,04	6.474,23	0,1241%	84,9611%
CCU - 04.067	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO. FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	169,56	20,94%	205,07	6.357,04	0,1219%	85,0829%
CCU - 04.020	PM-04 - PORTA EM MADEIRA 90X210 CM COM UMA FOLHA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, PUXADOR PCD, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.313,32	20,94%	1.588,33	6.353,32	0,1218%	85,2047%
CCU - 04.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5,0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	115,95	45,27	20,94%	54,75	6.348,21	0,1217%	85,3264%
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	113,60	45,85	20,94%	55,45	6.299,23	0,1208%	85,4472%
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	157,73	20,94%	190,76	6.295,04	0,1207%	85,5678%
CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	30,72	168,50	20,94%	203,78	6.261,06	0,1200%	85,6879%
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	103,70	49,85	20,94%	60,29	6.251,93	0,1198%	85,8077%
CCU - 04.054	GUIA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 90 CM, FIXADO NO PISO A CADA 1,5M, COM PINTURA EPÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,06	197,55	20,94%	238,92	6.226,18	0,1194%	85,9271%
CCU - 04.095	PINTURA DE LETREIRO EM TINATA EPÓXI	M2	47,52	107,12	20,94%	129,55	6.156,26	0,1180%	86,0451%
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	40,67	124,02	20,94%	149,99	6.100,08	0,1169%	86,1620%
CCU - 05.112	BOMBA RECÁLQUE 380V-3 60HZ 3.500RPM Hman = 28L mca POTENCIA 2HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.239,91	20,94%	1.499,55	5.998,19	0,1150%	86,2770%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	290,81	16,97	20,94%	20,52	5.968,44	0,1144%	86,3914%
CCU - 06.001	QDG - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	4.920,03	20,94%	5.950,28	5.950,28	0,1141%	86,5055%
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	855,31	5,68	20,94%	6,87	5.875,43	0,1126%	86,6181%
CCU - 04.038	JF-09 - JANELA DE FERRO TIPO GUILHOTINA 400X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, GRADE DE PROTEÇÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.842,97	20,94%	5.857,09	5.857,09	0,1123%	86,7304%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 04.032	JF-03 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 240X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.411,41	20,94%	2.916,36	5.832,72	0,1118%	86,8422%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	247,89	19,33	20,94%	23,38	5.795,10	0,1111%	86,9533%
CCU - 07.030	EXAUSTOR OTAM RLD 450 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.790,82	20,94%	5.794,02	5.794,02	0,1111%	87,0643%
CCU - 05.114	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO - INSTALAÇÃO	UN	90,00	52,60	20,94%	63,61	5.725,30	0,1098%	87,1741%
CCU - 04.083	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 7,04X0,80M X 2,13X0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.553,49	20,94%	5.506,99	5.506,99	0,1056%	87,2797%
CCU - 03.014	ESTRUTURA METÁLICA 75X40X17 X 2,00 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	478,99	9,50	20,94%	11,49	5.503,26	0,1055%	87,3852%
CCU - 02.008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,38	289,58	20,94%	350,22	5.386,35	0,1033%	87,4884%
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	231,99	19,10	20,94%	23,10	5.358,86	0,1027%	87,5911%
CCU - 04.044	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,45	523,73	20,94%	633,40	5.352,22	0,1026%	87,6937%
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	231,99	19,01	20,94%	22,99	5.333,61	0,1022%	87,7960%
10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	8,00	545,00	20,94%	659,12	5.272,98	0,1011%	87,8971%
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	832,70	5,14	20,94%	6,22	5.176,35	0,0992%	87,9963%
CCU - 04.024	PF-06 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA FIXA E TRES FOLHAS DE CORRER 6,67X215 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS, ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.236,39	20,94%	5.123,49	5.123,49	0,0982%	88,0945%
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	103,05	40,84	20,94%	49,39	5.089,83	0,0976%	88,1921%
20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2X MES	1.050,00	3,99	20,94%	4,83	5.066,78	0,0971%	88,2892%
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	345,00	12,09	20,94%	14,62	5.044,47	0,0967%	88,3859%
CCU - 07.031	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 315 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.164,47	20,94%	5.036,51	5.036,51	0,0965%	88,4825%
CCU - 04.061	TROCADOR DE FRALDA DE PAREDE EM AÇO INOX E POLIETILENO, 50X90CM - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	2.076,02	20,94%	2.510,74	5.021,48	0,0963%	88,5787%
CCU - 06.039	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO, 3/8", TIPO REBAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	241,23	16,99	20,94%	20,55	4.956,72	0,0950%	88,6737%
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	154,40	26,41	20,94%	31,94	4.931,58	0,0945%	88,7683%
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	573,17	20,94%	693,19	4.852,34	0,0930%	88,8613%
CCU - 05.117	CHAMINE CALDEIRA CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.976,53	20,94%	4.809,22	4.809,22	0,0922%	88,9535%
CCU - 07.032	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 280 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.975,66	20,94%	4.808,16	4.808,16	0,0922%	89,0457%
95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	219,00	18,12	20,94%	21,91	4.799,24	0,0920%	89,1377%
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	525,63	7,48	20,94%	9,05	4.755,01	0,0912%	89,2288%
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	91,58	42,49	20,94%	51,39	4.706,06	0,0902%	89,3190%
CCU - 04.087	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ALTURA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,52	70,22	20,94%	84,92	4.630,06	0,0888%	89,4078%
CCU - 04.074	CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE DECA BALANCE 12 1954 CCT ARE CROMADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	631,10	20,94%	763,25	4.579,51	0,0878%	89,4956%
89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	186,90	20,94%	226,04	4.520,74	0,0867%	89,5822%
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	928,43	20,94%	1.122,84	4.491,37	0,0861%	89,6683%
CCU - 09.005	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - CONCRETO	UN	48,00	77,04	20,94%	93,17	4.472,26	0,0857%	89,7541%
CCU - 06.023	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF75-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	307,31	20,94%	371,66	4.459,93	0,0855%	89,8396%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 06.055	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.150,80	3,19	20,94%	3,86	4.439,77	0,0851%	89,9247%
CCU - 04.004	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO	M2	702,66	5,19	20,94%	6,28	4.410,45	0,0845%	90,0092%
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	2.106,47	1,72	20,94%	2,08	4.381,81	0,0840%	90,0932%
CCU - 04.031	JF-02 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 120X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.205,70	20,94%	1.458,17	4.374,52	0,0839%	90,1771%
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXM ES	300,00	12,00	20,94%	14,51	4.353,84	0,0835%	90,2605%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	79,50	45,21	20,94%	54,68	4.346,82	0,0833%	90,3439%
CCU - 06.066	GRAVADOR DE VÍDEO - NVR, 24 canais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.527,65	20,94%	4.266,34	4.266,34	0,0818%	90,4256%
CCU - 04.037	JF-08 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 100X60 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	502,37	20,94%	607,57	4.252,96	0,0815%	90,5072%
CCU - 05.039	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	41,20	85,11	20,94%	102,93	4.240,80	0,0813%	90,5885%
CCU - 09.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.323,91	2,63	20,94%	3,18	4.210,99	0,0807%	90,6692%
CCU - 08.020	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" COM DUAS MANGUEIRAS DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.733,56	20,94%	2.096,57	4.193,13	0,0804%	90,7496%
CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	686,42	20,94%	830,16	4.150,78	0,0796%	90,8291%
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	124,43	27,51	20,94%	33,27	4.139,86	0,0794%	90,9085%
CCU - 03.021	ESTRUTURA METÁLICA TRAVAMENTOS 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	379,61	9,00	20,94%	10,88	4.131,90	0,0792%	90,9877%
CCU - 06.004	QD-CLAD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	3.360,46	20,94%	4.064,14	4.064,14	0,0779%	91,0656%
98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	1.679,32	20,94%	2.030,97	4.061,94	0,0779%	91,1435%
CCU - 07.002	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	834,76	20,94%	1.009,56	4.038,23	0,0774%	91,2209%
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	618,52	5,39	20,94%	6,52	4.031,93	0,0773%	91,2982%
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	75,00	43,90	20,94%	53,09	3.981,95	0,0763%	91,3745%
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	21,00	156,68	20,94%	189,49	3.979,26	0,0763%	91,4508%
CCU - 04.065	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 2 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	198,53	20,94%	240,10	3.841,63	0,0736%	91,5244%
COT - 01.001	FURO DE SONDAGEM SPT	UN	7,00	450,00	20,94%	544,23	3.809,61	0,0730%	91,5975%
SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	256,49	12,23	20,94%	14,79	3.793,75	0,0727%	91,6702%
89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	194,00	16,10	20,94%	19,47	3.777,44	0,0724%	91,7426%
38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	35,00	88,45	20,94%	106,97	3.744,00	0,0718%	91,8144%
91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	242,20	12,72	20,94%	15,38	3.725,90	0,0714%	91,8858%
CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	8,00	377,74	20,94%	456,84	3.654,71	0,0701%	91,9559%
CCU - 04.069	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO SALVAGUA COD. 00572706 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	251,72	20,94%	304,43	3.653,16	0,0700%	92,0259%
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	75,93	39,41	20,94%	47,66	3.619,01	0,0694%	92,0953%
CCU - 04.011	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	19,30	154,40	20,94%	186,73	3.603,17	0,0691%	92,1643%
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	68,00	43,56	20,94%	52,68	3.582,34	0,0687%	92,2330%
CCU - 04.078	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 2,95X0,80M X 2,70X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.889,48	20,94%	3.494,54	3.494,54	0,0670%	92,3000%
101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	262,30	10,84	20,94%	13,11	3.438,72	0,0659%	92,3659%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	37,00	76,75	20,94%	92,82	3.434,39	0,0658%	92,4318%
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	33,91	81,42	20,94%	98,47	3.339,10	0,0640%	92,4958%
CCU - 04.046	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,45	57,92	20,94%	70,05	3.323,80	0,0637%	92,5595%
92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	52,43	51,29	20,94%	62,03	3.252,24	0,0623%	92,6218%
CCU - 06.062	SWITCH POE+ 100/1000 - 48P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.676,03	20,94%	3.236,39	3.236,39	0,0620%	92,6839%
CCU - 06.061	ACCESS POINT DUAL BAND (2,4/5,0GHZ - 300/867MBPS), SUPORTAR 802.11ac, ALIMENTAÇÃO PoE, INSTALAÇÃO NO FORRO. REF. UNIFI-UAP-AC-LITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	885,65	20,94%	1.071,11	3.213,32	0,0616%	92,7455%
CCU - 02.003	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 13 CV PARA USO EMERGÊNCIAL	MÊS	8,00	330,66	20,94%	399,90	3.199,20	0,0613%	92,8068%
CCU - 06.021	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	174,90	14,68	20,94%	17,75	3.105,17	0,0595%	92,8663%
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	119,00	21,43	20,94%	25,92	3.084,18	0,0591%	92,9254%
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	33,00	77,01	20,94%	93,14	3.073,48	0,0589%	92,9844%
CCU - 04.063	LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - COD. L51+CS1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	621,92	20,94%	752,15	3.008,60	0,0577%	93,0420%
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	165,80	20,94%	200,52	3.007,78	0,0577%	93,0997%
CCU - 04.084	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 4,85X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.480,35	20,94%	2.999,74	2.999,74	0,0575%	93,1572%
CCU - 04.014	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	411,12	20,94%	497,21	2.983,25	0,0572%	93,2144%
CCU - 04.077	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 2,30X0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	808,67	20,94%	978,01	2.934,02	0,0562%	93,2706%
CCU - 04.034	JF-05 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 240X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.411,41	20,94%	2.916,36	2.916,36	0,0559%	93,3265%
88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	291,74	8,15	20,94%	9,86	2.875,57	0,0551%	93,3817%
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	294,75	7,93	20,94%	9,59	2.826,81	0,0542%	93,4358%
CCU - 04.072	ASSENTO EM POLIÉSTER - COR BRANCO GELO - COD.AP50 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	165,52	20,94%	200,18	2.802,52	0,0537%	93,4896%
CCU - 04.070	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT COD. 00184906 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	569,02	20,94%	688,17	2.752,69	0,0528%	93,5423%
CCU - 04.076	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 1,55X0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	544,97	20,94%	659,09	2.636,35	0,0505%	93,5929%
CCU - 03.019	ESTRUTURA METÁLICA 100 X 50 X 3,04 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	229,58	9,44	20,94%	11,42	2.621,05	0,0502%	93,6431%
CCU - 06.025	PROJETOR DE LED 50W, 6000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 30.000h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	135,34	20,94%	163,68	2.618,88	0,0502%	93,6933%
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	270,43	20,94%	327,06	2.616,46	0,0502%	93,7435%
CCU - 06.081	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	2.159,73	20,94%	2.611,98	2.611,98	0,0501%	93,7935%
CCU - 06.009	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,20	46,64	20,94%	56,41	2.605,98	0,0500%	93,8435%
96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	179,00	12,01	20,94%	14,52	2.599,96	0,0498%	93,8933%
CCU - 03.025	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	352,07	20,94%	425,79	2.554,76	0,0490%	93,9423%
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	75,93	27,79	20,94%	33,61	2.551,95	0,0489%	93,9912%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 04.025	PF-07 - PORTA DE ENROLAR 150X268 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.084,11	20,94%	2.520,52	2.520,52	0,0483%	94,0396%
CCU - 04.021	PF-01 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, BANDEIRA EM VIDRO INCOLOR 10MM, INCLUSO BATENTE, FECHADURA E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.081,78	20,94%	2.517,70	2.517,70	0,0483%	94,0878%
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	519,28	20,94%	628,02	2.512,07	0,0482%	94,1360%
96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	168,00	12,34	20,94%	14,92	2.507,23	0,0481%	94,1840%
CCU - 04.064	CUBA EM AÇO INOX COM VÁLVULA PARA HIGIENIZAÇÃO DE BANDEJAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.068,52	20,94%	2.501,67	2.501,67	0,0480%	94,2320%
CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	119,80	20,94%	144,89	2.463,06	0,0472%	94,2792%
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	192,96	10,54	20,94%	12,75	2.459,68	0,0472%	94,3264%
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	118,78	20,94%	143,65	2.442,09	0,0468%	94,3732%
CCU - 04.086	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 6,20X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.981,72	20,94%	2.396,69	2.396,69	0,0459%	94,4191%
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,79	56,92	20,94%	68,84	2.326,07	0,0446%	94,4637%
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	273,87	20,94%	331,22	2.318,53	0,0444%	94,5082%
CCU - 02.004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.912,96	20,94%	2.313,53	2.313,53	0,0443%	94,5525%
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,14	143,49	20,94%	173,54	2.280,27	0,0437%	94,5962%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,80	99,22	20,94%	120,00	2.255,94	0,0432%	94,6395%
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,92	49,10	20,94%	59,38	2.251,75	0,0432%	94,6826%
CCU - 07.034	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 1400x500mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.861,86	20,94%	2.251,73	2.251,73	0,0432%	94,7258%
CCU - 06.077	PATCH CORDS SERÃO DO TIPO: UTP 4 PARES CAT.6, COMPRIMENTO 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	38,67	20,94%	46,77	2.244,84	0,0430%	94,7688%
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	307,30	20,94%	371,65	2.229,89	0,0427%	94,8116%
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	103,50	17,62	20,94%	21,31	2.205,55	0,0423%	94,8538%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,35	27,44	20,94%	33,19	2.201,89	0,0422%	94,8961%
CCU - 04.055	CANTONEIRA COM GRAPAS DE ALUMÍNIO, REF. Y-678 PARA PROTEÇÃO DAS QUINAS DE PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	97,50	18,61	20,94%	22,51	2.194,43	0,0421%	94,9381%
CCU - 04.012	PISO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	M2	5,25	340,35	20,94%	411,62	2.161,00	0,0414%	94,9795%
94701	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	222,84	20,94%	269,50	2.156,02	0,0413%	95,0209%
CCU - 04.081	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 3,80X0,73M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.773,32	20,94%	2.144,65	2.144,65	0,0411%	95,0620%
CCU - 04.082	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 3,17X0,70M X 1,08X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.763,73	20,94%	2.133,06	2.133,06	0,0409%	95,1029%
CCU - 04.075	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	874,28	20,94%	1.057,35	2.114,71	0,0405%	95,1434%
CCU - 04.079	BANCADA FORMATO IRREGULAR COM ÁREA DE 2,72M² EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.738,80	20,94%	2.102,90	2.102,90	0,0403%	95,1837%
CCU - 04.027	PF-10 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 100X210 CM, PAINEL TÉRMICO 100X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.693,48	20,94%	2.048,09	2.048,09	0,0393%	95,2230%
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	165,64	9,98	20,94%	12,07	1.999,24	0,0383%	95,2613%
CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	163,69	20,94%	197,97	1.979,67	0,0379%	95,2993%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 04.096	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 2,5X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.595,68	20,94%	1.929,82	1.929,82	0,0370%	95,3363%
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	797,37	20,94%	964,34	1.928,68	0,0370%	95,3732%
CCU - 04.013	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	264,58	20,94%	319,98	1.919,90	0,0368%	95,4100%
CCU - 04.062	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	392,94	20,94%	475,22	1.900,89	0,0364%	95,4465%
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	40,75	38,13	20,94%	46,11	1.879,16	0,0360%	95,4825%
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	256,53	20,94%	310,25	1.861,48	0,0357%	95,5182%
CCU - 06.093	CABO CLASSE 2, DE 6MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	241,35	6,19	20,94%	7,49	1.806,79	0,0346%	95,5528%
92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	21,89	68,10	20,94%	82,36	1.802,86	0,0346%	95,5874%
CCU - 04.040	JF-11 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 135X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.488,03	20,94%	1.799,62	1.799,62	0,0345%	95,6219%
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	51,20	28,85	20,94%	34,89	1.786,43	0,0342%	95,6561%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	86,96	16,75	20,94%	20,26	1.761,59	0,0338%	95,6899%
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00	120,02	20,94%	145,15	1.741,83	0,0334%	95,7233%
CCU - 06.002	QDF - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	1.430,42	20,94%	1.729,95	1.729,95	0,0332%	95,7564%
CCU - 04.056	BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	142,19	20,94%	171,96	1.719,65	0,0330%	95,7894%
COT - 09.002	CÓPIA DE PROJETOS	UN	148,00	9,60	20,94%	11,61	1.718,32	0,0329%	95,8223%
CCU - 04.073	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	87,45	20,94%	105,76	1.692,19	0,0324%	95,8548%
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.488,14	0,94	20,94%	1,14	1.691,77	0,0324%	95,8872%
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	126,28	20,94%	152,72	1.679,95	0,0322%	95,9194%
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,80	11,98	20,94%	14,49	1.677,78	0,0322%	95,9516%
CCU - 04.016	BICICLETÁRIO COM CINCO DIVISORES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E BASE EM PERFIL METÁLICO CONFORME PROJETO, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	684,00	20,94%	827,23	1.654,46	0,0317%	95,9833%
CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270,63	5,02	20,94%	6,07	1.643,05	0,0315%	96,0148%
CCU - 04.085	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 4,00X0,53M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.355,24	20,94%	1.639,03	1.639,03	0,0314%	96,0462%
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,75	38,88	20,94%	47,02	1.634,00	0,0313%	96,0775%
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,00	78,53	20,94%	94,97	1.614,56	0,0310%	96,1085%
CCU - 08.016	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREAÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.333,87	20,94%	1.613,18	1.613,18	0,0309%	96,1394%
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	662,92	20,94%	801,74	1.603,47	0,0307%	96,1702%
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	24,19	54,34	20,94%	65,72	1.589,74	0,0305%	96,2006%
CCU - 07.054	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÁS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.301,69	20,94%	1.574,26	1.574,26	0,0302%	96,2308%
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	41,99	20,94%	50,78	1.574,26	0,0302%	96,2610%
CCU - 06.065	HD Sata WD Purple (6TB) - FORNECIMENTO	UN	1,00	1.280,00	20,94%	1.548,03	1.548,03	0,0297%	96,2907%
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	47,00	26,57	20,94%	32,13	1.510,29	0,0290%	96,3196%
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	2.213,12	0,56	20,94%	0,68	1.498,87	0,0287%	96,3483%
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	153,99	20,94%	186,24	1.489,88	0,0286%	96,3769%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,20	6,83	20,94%	8,26	1.471,97	0,0282%	96,4051%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
92644	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	172,13	20,94%	208,17	1.457,22	0,0279%	96,4331%
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	602,21	20,94%	728,31	1.456,63	0,0279%	96,4610%
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	66,52	17,84	20,94%	21,58	1.435,22	0,0275%	96,4885%
CCU - 06.045	CLIPS ZINCADO PARA RE-BAR 3/8" TEL-5238 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144,00	8,21	20,94%	9,93	1.429,80	0,0274%	96,5159%
CCU - 04.093	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X60CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	390,58	20,94%	472,37	1.417,10	0,0272%	96,5431%
CCU - 02.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.171,57	20,94%	1.416,90	1.416,90	0,0272%	96,5702%
CCU - 03.022	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇAMENTO 3/8 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	135,00	8,62	20,94%	10,43	1.407,38	0,0270%	96,5972%
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	554,38	2,09	20,94%	2,53	1.401,28	0,0269%	96,6241%
94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	33,96	20,94%	41,07	1.396,42	0,0268%	96,6508%
CCU - 06.056	CABO COAXIAL RGC-6, 75 OHMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	456,80	2,52	20,94%	3,05	1.392,18	0,0267%	96,6775%
CCU - 07.035	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 350x800mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.142,86	20,94%	1.382,17	1.382,17	0,0265%	96,7040%
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	113,29	20,94%	137,01	1.370,13	0,0263%	96,7303%
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	74,84	20,94%	90,51	1.357,67	0,0260%	96,7563%
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	101,27	20,94%	122,48	1.347,24	0,0258%	96,7821%
CCU - 03.028	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -02 - ESP - 0,225m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,00	30,10	20,94%	36,40	1.346,91	0,0258%	96,8080%
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(YEXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	75,00	14,80	20,94%	17,90	1.342,43	0,0257%	96,8337%
CCU - 03.027	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -01 - ESP - 0,225m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,00	29,96	20,94%	36,23	1.340,64	0,0257%	96,8594%
CCU - 03.031	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C-20 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	34,00	32,41	20,94%	39,20	1.332,69	0,0255%	96,8849%
CCU - 07.003	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,43	56,16	20,94%	67,92	1.319,68	0,0253%	96,9102%
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	17,00	63,80	20,94%	77,16	1.311,72	0,0251%	96,9354%
CCU - 05.015	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	268,82	20,94%	325,11	1.300,44	0,0249%	96,9603%
CCU - 02.009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	93,60	11,48	20,94%	13,88	1.299,53	0,0249%	96,9852%
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	50,91	20,94%	61,57	1.292,98	0,0248%	97,0100%
CCU - 03.016	ESTRUTURA METÁLICA ESPACADORES 40 X 40 X 40 X 2 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	113,00	9,44	20,94%	11,42	1.290,09	0,0247%	97,0347%
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	73,14	14,53	20,94%	17,57	1.285,28	0,0246%	97,0594%
COT - 04.004	CANTONEIRA CROMADO INTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	38,00	27,79	20,94%	33,61	1.277,15	0,0245%	97,0839%
CCU - 05.012	HIDRÔMETRO MULTIJATO, VAZÃO MÁXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.053,74	20,94%	1.274,39	1.274,39	0,0244%	97,1083%
CCU - 07.007	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	75,22	20,94%	90,97	1.273,59	0,0244%	97,1327%
CCU - 09.004	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	1.323,91	0,79	20,94%	0,96	1.264,90	0,0242%	97,1570%
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	45,00	22,95	20,94%	27,76	1.249,01	0,0239%	97,1809%
CCU - 05.002	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	253,27	20,94%	306,30	1.225,22	0,0235%	97,2044%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.012,00	20,94%	1.223,91	1.223,91	0,0235%	97,2278%
CCU - 07.039	GRELHA TROX VAT DG 1025x525 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	505,09	20,94%	610,86	1.221,71	0,0234%	97,2513%
CCU - 06.067	MONITOR LED 32" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.008,46	20,94%	1.219,63	1.219,63	0,0234%	97,2746%
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	M2	69,85	14,39	20,94%	17,40	1.215,62	0,0233%	97,2979%
CCU - 04.057	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	19,00	52,63	20,94%	63,65	1.209,36	0,0232%	97,3211%
CCU - 03.029	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -03- ESP - 0,20m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,00	26,11	20,94%	31,58	1.168,37	0,0224%	97,3435%
CCU - 07.026	VÁLVULA SOLENOIDE T2-3 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	482,52	20,94%	583,56	1.167,12	0,0224%	97,3659%
CCU - 07.001	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	159,76	20,94%	193,21	1.159,28	0,0222%	97,3881%
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	3.421,56	0,28	20,94%	0,34	1.158,65	0,0222%	97,4103%
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	61,19	20,94%	74,00	1.110,05	0,0213%	97,4316%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	12,74	20,94%	15,41	1.109,36	0,0213%	97,4529%
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	27,66	20,94%	33,45	1.103,92	0,0212%	97,4740%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	27,56	20,94%	33,33	1.099,93	0,0211%	97,4951%
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	129,92	20,94%	157,13	1.099,88	0,0211%	97,5162%
CCU - 06.094	CABO CLASSE 2, DE 25MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,15	25,69	20,94%	31,07	1.092,09	0,0209%	97,5371%
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	450,30	20,94%	544,59	1.089,19	0,0209%	97,5580%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	80,99	20,94%	97,95	1.077,44	0,0207%	97,5787%
CCU - 05.036	RAJO LINEAR PVC COM GRELHA EM AÇO INOX 90x5cm, prof. 7,2cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	440,17	20,94%	532,34	1.064,68	0,0204%	97,5991%
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	38,63	22,38	20,94%	27,07	1.045,57	0,0200%	97,6191%
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	37,35	20,94%	45,17	1.038,94	0,0199%	97,6390%
CCU - 05.031	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	37,25	20,94%	45,05	1.036,15	0,0199%	97,6589%
CCU - 06.080	MURETA EM ALVENARIA COM LAJE PARA INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO TR	UN	1,00	850,86	20,94%	1.029,03	1.029,03	0,0197%	97,6786%
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,80	9,40	20,94%	11,37	1.020,88	0,0196%	97,6982%
CCU - 04.058	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	16,00	52,63	20,94%	63,65	1.018,41	0,0195%	97,7177%
CCU - 03.012	ESTRUTURA METÁLICA 200 X 50 X 25 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	96,50	8,62	20,94%	10,43	1.006,02	0,0193%	97,7370%
CCU - 06.059	TOMADA COM 2 MÓDULOS RJ45 CAT6 INSTALADA NA PAREDE, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	83,16	20,94%	100,57	1.005,74	0,0193%	97,7563%
CCU - 04.042	JF-13 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO 110X210 CM, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U", INCLUSIVE PINTURA DO PERFIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	831,37	20,94%	1.005,46	1.005,46	0,0193%	97,7756%
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	178,61	4,63	20,94%	5,60	1.000,13	0,0192%	97,7947%
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	205,49	20,94%	248,52	994,08	0,0191%	97,8138%
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	66,52	12,34	20,94%	14,92	992,74	0,0190%	97,8328%
CCU - 04.023	PF-05 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 90X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS, ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	811,28	20,94%	981,16	981,16	0,0188%	97,8516%
CCU - 07.056	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	161,58	20,94%	195,41	977,07	0,0187%	97,8704%
CCU - 06.008	ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,90	42,74	20,94%	51,69	976,94	0,0187%	97,8891%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 03.017	ESTRUTURA METÁLICACHAPA DE FIXAÇÃO 500 X200 X 3/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	86,40	9,34	20,94%	11,30	975,96	0,0187%	97,9078%
CCU - 06.070	NOBREAK DE 600VA, MONOFÁSICO, ENTRADA E SAÍDA EM 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	401,51	20,94%	485,59	971,17	0,0186%	97,9264%
CCU - 04.097	JANELA VENEZIANA 100X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	198,56	20,94%	240,14	960,55	0,0184%	97,9448%
89679	LUVIA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	8,00	98,44	20,94%	119,05	952,43	0,0183%	97,9631%
89705	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	35,00	22,40	20,94%	27,09	948,17	0,0182%	97,9813%
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	8,00	97,94	20,94%	118,45	947,59	0,0182%	97,9994%
89786	TÉ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	26,00	30,13	20,94%	36,44	947,42	0,0182%	98,0176%
89706	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00	48,90	20,94%	59,14	946,23	0,0181%	98,0357%
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	3,00	258,97	20,94%	313,20	939,59	0,0180%	98,0537%
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	55,10	14,09	20,94%	17,04	938,93	0,0180%	98,0717%
CCU - 04.098	JANELA VENEZIANA 195X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	387,20	20,94%	468,28	936,56	0,0180%	98,0897%
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	384,56	20,94%	465,09	930,17	0,0178%	98,1075%
CCU - 06.044	CONECTOR DE MEDIÇÃO LATÃO DE 35 A 70MM² REF.:TEL-560 COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	34,61	20,94%	41,86	920,86	0,0177%	98,1252%
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	27,00	28,04	20,94%	33,91	915,61	0,0176%	98,1427%
CCU - 03.020	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	84,08	9,00	20,94%	10,88	915,18	0,0175%	98,1603%
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31,00	24,09	20,94%	29,13	903,17	0,0173%	98,1776%
CCU - 02.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	7,20	102,96	20,94%	124,52	896,54	0,0172%	98,1948%
CCU - 04.080	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 2,30X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	735,15	20,94%	889,09	889,09	0,0170%	98,2118%
CCU - 06.069	RACK FECHADO PADRÃO 19", 16U, PROFUNDIDADE 470MM, COR PRETO, COM PORTA EM VIDROS TEMPERADO, COM TRINCO FECHADURA COM TOMADAS MONOFÁSICAS E EXAUSTORES INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR, TAMPAS LATERAIS FLANGEADAS. FORNECIDO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	733,78	20,94%	887,43	887,43	0,0170%	98,2288%
CCU - 06.082	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 65 MM (2 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,05	102,63	20,94%	124,12	875,05	0,0168%	98,2456%
CCU - 05.102	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,87	81,42	20,94%	98,47	873,42	0,0167%	98,2623%
CCU - 07.046	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	36,06	20,94%	43,61	872,22	0,0167%	98,2791%
CCU - 07.027	CORTINA DE PVC PARA PORTA DE 2,10X0,90M, ESP. 1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	357,84	20,94%	432,77	865,54	0,0166%	98,2957%
89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,00	29,56	20,94%	35,75	858,00	0,0164%	98,3121%
COT - 04.006	CHAPA CROMADO EXTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	18,00	39,08	20,94%	47,26	850,74	0,0163%	98,3284%
CCU - 07.036	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x500mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	701,86	20,94%	848,83	848,83	0,0163%	98,3447%
CCU - 04.028	PF-11 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	686,42	20,94%	830,16	830,16	0,0159%	98,3606%
97553	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,00	52,63	20,94%	63,65	827,46	0,0159%	98,3765%
89697	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	52,00	13,06	20,94%	15,79	821,33	0,0157%	98,3922%
95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	677,44	20,94%	819,30	819,30	0,0157%	98,4079%
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	334,59	20,94%	404,65	809,31	0,0155%	98,4234%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 08.019	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,26	8,66	20,94%	10,47	809,18	0,0155%	98,4389%
95753	LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	107,00	6,17	20,94%	7,46	798,43	0,0153%	98,4542%
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,50	87,94	20,94%	106,35	797,66	0,0153%	98,4695%
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	94,00	6,98	20,94%	8,44	793,51	0,0152%	98,4847%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	80,00	8,08	20,94%	9,77	781,76	0,0150%	98,4997%
CCU - 02.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	640,83	20,94%	775,02	775,02	0,0149%	98,5146%
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	35,40	20,94%	42,81	770,63	0,0148%	98,5294%
CCU - 04.094	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM AÇO ESCOVADO 40X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	629,15	20,94%	760,89	760,89	0,0146%	98,5440%
CCU - 07.048	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,21	8,01	20,94%	9,69	757,64	0,0145%	98,5585%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	32,94	20,94%	39,84	756,92	0,0145%	98,5730%
CCU - 06.090	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	203,37	20,94%	245,96	737,87	0,0141%	98,5871%
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	151,22	20,94%	182,89	731,54	0,0140%	98,6012%
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	130,99	4,48	20,94%	5,42	709,72	0,0136%	98,6148%
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	146,21	20,94%	176,83	707,31	0,0136%	98,6283%
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	292,02	20,94%	353,17	706,34	0,0135%	98,6419%
CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	33,34	20,94%	40,32	685,46	0,0131%	98,6550%
CCU - 06.003	QD-CLAD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00	553,10	20,94%	668,92	668,92	0,0128%	98,6678%
89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	22,96	20,94%	27,77	666,43	0,0128%	98,6806%
CCU - 07.038	CHAMINE TIPO CHAPEU CHINES 300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	136,61	20,94%	165,22	660,86	0,0127%	98,6933%
CCU - 06.043	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	26,76	20,94%	32,36	647,27	0,0124%	98,7057%
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	38,00	13,76	20,94%	16,64	632,37	0,0121%	98,7178%
89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	32,04	20,94%	38,75	619,99	0,0119%	98,7297%
CCU - 07.024	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 6 v2 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	509,88	20,94%	616,65	616,65	0,0118%	98,7415%
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	11,32	20,94%	13,69	616,07	0,0118%	98,7533%
CCU - 05.014	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	169,30	20,94%	204,75	614,25	0,0118%	98,7651%
CCU - 05.101	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	62,94	20,94%	76,12	608,96	0,0117%	98,7768%
CCU - 08.005	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X9X19CM NA HORIZONTAL, LAJE DE FUNDO DE CONCRETO COM 10CM, DIMENSÕES INTERNAS: 90X50X50 CM PARA REDE DE HIDRANTE	UN	1,00	498,52	20,94%	602,91	602,91	0,0116%	98,7883%
CCU - 05.019	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	44,60	20,94%	53,94	593,33	0,0114%	98,7997%
CCU - 08.021	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	34,00	20,94%	41,12	575,67	0,0110%	98,8107%
CCU - 07.040	PORTA DE INSPEÇÃO 350X200MM PARA DUTO DE EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	93,22	20,94%	112,74	563,70	0,0108%	98,8215%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	24,51	20,94%	29,64	563,21	0,0108%	98,8323%
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	18,16	20,94%	21,96	549,07	0,0105%	98,8429%
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	74,87	20,94%	90,55	543,29	0,0104%	98,8533%
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42,00	10,68	20,94%	12,92	542,49	0,0104%	98,8637%
CCU - 05.013	MURETA DE ALVENARIA PARA HIDRÔMETRO EM TIJOLO DE CONCRETO COM CAIXA E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	446,44	20,94%	539,92	539,92	0,0104%	98,8740%
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	28,10	15,79	20,94%	19,10	536,61	0,0103%	98,8843%
CCU - 03.013	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	49,00	9,00	20,94%	10,88	533,35	0,0102%	98,8945%
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	42,00	10,50	20,94%	12,70	533,35	0,0102%	98,9048%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	110,07	20,94%	133,12	532,47	0,0102%	98,9150%
89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	9,76	20,94%	11,80	531,17	0,0102%	98,9251%
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	54,63	20,94%	66,07	528,56	0,0101%	98,9353%
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	76,22	5,69	20,94%	6,88	524,51	0,0101%	98,9453%
CCU - 05.030	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	44,00	9,80	20,94%	11,85	521,49	0,0100%	98,9553%
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,56	168,01	20,94%	203,19	520,17	0,0100%	98,9653%
CCU - 06.091	CABO ALUMÍNIO XLPE - 15KV - 50MM² PARA REDE AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,68	11,38	20,94%	13,76	518,59	0,0099%	98,9752%
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	17,09	20,94%	20,67	516,72	0,0099%	98,9851%
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	142,10	20,94%	171,86	515,57	0,0099%	98,9950%
CCU - 07.037	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	423,86	20,94%	512,62	512,62	0,0098%	99,0049%
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	68,00	6,21	20,94%	7,51	510,71	0,0098%	99,0146%
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	21,09	20,94%	25,51	510,12	0,0098%	99,0244%
94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	60,18	20,94%	72,78	509,47	0,0098%	99,0342%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	23,19	20,94%	28,05	504,83	0,0097%	99,0439%
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	18,00	23,04	20,94%	27,86	501,56	0,0096%	99,0535%
CCU - 04.068	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E GATILHO, LINHA ASPEN 1984C.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	205,39	20,94%	248,40	496,80	0,0095%	99,0630%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00	49,70	20,94%	60,11	480,86	0,0092%	99,0722%
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	102,64	3,87	20,94%	4,68	480,39	0,0092%	99,0814%
CCU - 06.036	TOMADA BLINDADA, 3P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	49,17	20,94%	59,47	475,73	0,0091%	99,0906%
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	13,40	20,94%	16,21	469,97	0,0090%	99,0996%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,04	27,66	20,94%	33,45	469,67	0,0090%	99,1086%
CCU - 08.014	BASE DE CONCRETO P/ BOMBAS DE 120X100X10CM, FCK 25MPA, ARMADO	UN	2,31	167,73	20,94%	202,85	468,59	0,0090%	99,1175%
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	32,27	20,94%	39,03	468,33	0,0090%	99,1265%
CCU - 06.013	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	10,12	20,94%	12,24	465,09	0,0089%	99,1354%
CCU - 07.025	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 3 v2 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	379,18	20,94%	458,58	458,58	0,0088%	99,1442%
COT - 04.003	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO DE FERRAGENS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	58,00	6,52	20,94%	7,89	457,35	0,0088%	99,1530%
CCU - 06.020	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,10	17,85	20,94%	21,59	455,50	0,0087%	99,1617%
92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	93,91	20,94%	113,57	454,30	0,0087%	99,1704%
CCU - 04.043	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,21	308,55	20,94%	373,16	451,52	0,0087%	99,1791%
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	185,84	20,94%	224,75	449,51	0,0086%	99,1877%
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,66	19,90	20,94%	24,07	449,09	0,0086%	99,1963%
CCU - 06.058	TOMADA COM 1 MÓDULO RJ45 CAT6 INSTALADA NO PISO, INCLUSO (PLACA METÁLICA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	61,00	20,94%	73,77	442,64	0,0085%	99,2048%
CCU - 07.060	INSTALAÇÃO DE TROCADOR DE CALOR - Weco CB400-80	UN	2,00	182,43	20,94%	220,63	441,26	0,0085%	99,2133%
CCU - 07.012	TUBO EM COBRE, 22MM CLASSE I, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL --- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,64	77,80	20,94%	94,09	436,58	0,0084%	99,2216%
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	22,38	20,94%	27,07	433,06	0,0083%	99,2299%
CCU - 05.009	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	58,90	20,94%	71,23	427,40	0,0082%	99,2381%
CCU - 06.033	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A P/ CONDULETE, INCLUINDO PLACA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	29,42	20,94%	35,58	426,97	0,0082%	99,2463%
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	32,07	20,94%	38,79	426,64	0,0082%	99,2545%
CCU - 06.007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	59,82	5,88	20,94%	7,11	425,40	0,0082%	99,2626%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	35,50	9,81	20,94%	11,86	421,18	0,0081%	99,2707%
CCU - 06.076	GBIC PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	172,61	20,94%	208,75	417,51	0,0080%	99,2787%
89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	12,32	20,94%	14,90	417,19	0,0080%	99,2867%
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	14,96	20,94%	18,09	416,13	0,0080%	99,2947%
CCU - 08.013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	34,00	20,94%	41,12	411,20	0,0079%	99,3026%
CCU - 06.075	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO-12F) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	337,44	20,94%	408,10	408,10	0,0078%	99,3104%
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	82,74	20,94%	100,07	400,26	0,0077%	99,3181%
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	41,04	20,94%	49,63	397,07	0,0076%	99,3257%
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00	9,91	20,94%	11,99	395,51	0,0076%	99,3333%
94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	163,30	20,94%	197,50	394,99	0,0076%	99,3408%
CCU - 07.005	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 150 MM, SERIE NORMAL PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	80,05	20,94%	96,81	387,25	0,0074%	99,3483%
CCU - 03.018	ESTRUTURA METÁLICA INSERTS 3/4" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	42,24	7,58	20,94%	9,17	387,22	0,0074%	99,3557%
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	61,00	5,16	20,94%	6,24	380,67	0,0073%	99,3630%
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	39,24	20,94%	47,46	379,65	0,0073%	99,3703%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	102,44	20,94%	123,89	371,67	0,0071%	99,3774%
CCU - 03.011	ESTRUTURA METÁLICA 150 X 60 X 30 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	32,27	9,50	20,94%	11,49	370,76	0,0071%	99,3845%
CCU - 08.006	TAMPÃO 50X50CM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	303,77	20,94%	367,38	367,38	0,0070%	99,3915%
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	297,88	20,94%	360,26	360,26	0,0069%	99,3984%
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	74,38	20,94%	89,96	359,82	0,0069%	99,4053%
CCU - 05.033	TÊ SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	29,20	20,94%	35,31	353,14	0,0068%	99,4121%
CCU - 06.057	TOMADA COM 1 POSTO PARA TV/ANTENA COM CONECTOR, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	22,06	20,94%	26,68	346,83	0,0066%	99,4188%
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,46	16,36	20,94%	19,79	345,46	0,0066%	99,4254%
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	31,54	20,94%	38,14	343,30	0,0066%	99,4320%
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	28,20	20,94%	34,11	341,05	0,0065%	99,4385%
92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	27,99	20,94%	33,85	338,51	0,0065%	99,4450%
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	27,74	20,94%	33,55	335,49	0,0064%	99,4514%
89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	12,05	20,94%	14,57	335,19	0,0064%	99,4578%
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	138,13	20,94%	167,05	334,11	0,0064%	99,4643%
CCU - 07.049	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	90,27	20,94%	109,17	327,52	0,0063%	99,4705%
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	44,88	20,94%	54,28	325,67	0,0062%	99,4768%
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	19,30	13,55	20,94%	16,39	316,28	0,0061%	99,4828%
CCU - 04.029	CS-01 - PORTA SANFONADA PVC 210cmx100cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	260,49	20,94%	315,04	315,04	0,0060%	99,4889%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	258,50	20,94%	312,63	312,63	0,0060%	99,4949%
CCU - 08.018	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	124,03	20,94%	150,00	300,00	0,0058%	99,5006%
CCU - 06.046	BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC 100 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	246,31	20,94%	297,89	297,89	0,0057%	99,5063%
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	240,82	20,94%	291,25	291,25	0,0056%	99,5119%
CCU - 07.014	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,82	35,29	20,94%	42,68	291,08	0,0056%	99,5175%
CCU - 07.061	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PERIGO GÁS INFLAMÁVEL - NÃO FUME", 30x25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	48,10	20,94%	58,17	290,86	0,0056%	99,5231%
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	17,17	20,94%	20,77	290,72	0,0056%	99,5286%
CCU - 06.015	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	79,40	20,94%	96,03	288,08	0,0055%	99,5342%
CCU - 08.024	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	34,00	20,94%	41,12	287,84	0,0055%	99,5397%
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	59,14	20,94%	71,52	286,10	0,0055%	99,5452%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 04.092	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	38,87	20,94%	47,01	282,06	0,0054%	99,5506%
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,08	45,73	20,94%	55,31	280,95	0,0054%	99,5560%
COT - 05.008	GRELHA REDONDO EM INOX DE 15CM TIPO ABRE E FECHA	UN	13,00	17,71	20,94%	21,42	278,44	0,0053%	99,5613%
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	114,59	20,94%	138,59	277,17	0,0053%	99,5666%
CCU - 06.099	CONECTOR MINI-GAR REF.:TEL-583 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	7,60	20,94%	9,19	275,74	0,0053%	99,5719%
CCU - 08.010	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	113,08	20,94%	136,76	273,52	0,0052%	99,5771%
38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	17,00	13,26	20,94%	16,04	272,62	0,0052%	99,5824%
CCU - 07.021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA D=100mm	UN	3,00	73,60	20,94%	89,01	267,04	0,0051%	99,5875%
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	8,49	20,94%	10,27	266,96	0,0051%	99,5926%
CCU - 08.017	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	107,74	20,94%	130,30	260,60	0,0050%	99,5976%
CCU - 04.088	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 10X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	14,24	20,94%	17,22	258,33	0,0050%	99,6025%
CCU - 07.006	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	52,61	20,94%	63,63	254,51	0,0049%	99,6074%
89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	18,89	20,94%	22,85	251,30	0,0048%	99,6122%
CCU - 04.039	JF-10 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO 120X50 CM, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U", INCLUSIVE PINTURA DO PERFIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	206,12	20,94%	249,28	249,28	0,0048%	99,6170%
CCU - 05.008	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	17,15	20,94%	20,74	248,89	0,0048%	99,6218%
CCU - 06.030	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, COM TAMPA REVERSÍVEL, DIMENSÕES 30 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	204,15	20,94%	246,90	246,90	0,0047%	99,6265%
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	7,50	26,62	20,94%	32,19	241,46	0,0046%	99,6312%
CCU - 04.008	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR PLÁSTICO PARA TELAS SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	463,80	0,43	20,94%	0,52	241,20	0,0046%	99,6358%
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00	27,75	20,94%	33,56	234,93	0,0045%	99,6403%
CCU - 06.047	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,10	4,48	20,94%	5,42	233,52	0,0045%	99,6448%
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	94,98	20,94%	114,87	229,74	0,0044%	99,6492%
CCU - 05.018	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	93,49	20,94%	113,07	226,13	0,0043%	99,6535%
CCU - 06.050	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	45,00	20,94%	54,42	217,69	0,0042%	99,6577%
92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	89,35	20,94%	108,06	216,12	0,0041%	99,6618%
CCU - 05.032	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	35,30	20,94%	42,69	213,46	0,0041%	99,6659%
CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	9,04	19,28	20,94%	23,32	210,90	0,0040%	99,6699%
CCU - 06.073	KIT VENTILAÇÃO COM 2 FAN P/ RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	172,33	20,94%	208,42	208,42	0,0040%	99,6739%
CCU - 06.098	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	30,00	5,68	20,94%	6,87	206,08	0,0040%	99,6779%
CCU - 05.110	VALVULA DE AGULHA EM LATAO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	83,48	20,94%	100,96	201,92	0,0039%	99,6818%
CCU - 08.004	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	166,72	20,94%	201,63	201,63	0,0039%	99,6856%
CCU - 06.092	CABO MENSAGEIRO - CORDALHA DE AÇO 9,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,56	13,18	20,94%	15,94	200,21	0,0038%	99,6895%
CCU - 06.012	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100X50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	55,15	20,94%	66,70	200,10	0,0038%	99,6933%
CCU - 07.009	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,46	14,27	20,94%	17,26	197,78	0,0038%	99,6971%
89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	8,14	20,94%	9,84	196,89	0,0038%	99,7009%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7,02	23,08	20,94%	27,91	195,95	0,0038%	99,7046%
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	3,00	53,61	20,94%	64,84	194,51	0,0037%	99,7084%
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	53,45	20,94%	64,64	193,93	0,0037%	99,7121%
CCU - 07.023	CALÇO DE BORRACHA P/ CONDENSADORA SPLIT	UN	20,00	7,70	20,94%	9,31	186,25	0,0036%	99,7156%
92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	50,66	20,94%	61,27	183,80	0,0035%	99,7192%
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	150,23	20,94%	181,69	181,69	0,0035%	99,7226%
CCU - 08.003	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/ , CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	75,10	20,94%	90,83	181,65	0,0035%	99,7261%
CCU - 07.004	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDECO 60 - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,60	12,90	20,94%	15,60	180,97	0,0035%	99,7296%
CCU - 06.084	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 65 MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	74,63	20,94%	90,26	180,52	0,0035%	99,7331%
CCU - 06.041	SOLDA EXOTÉRMICA T - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	4,00	37,13	20,94%	44,91	179,62	0,0034%	99,7365%
CCU - 07.050	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (3/8"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	14,85	20,94%	17,96	179,60	0,0034%	99,7399%
CCU - 05.007	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	13,36	20,94%	16,16	177,73	0,0034%	99,7434%
CCU - 05.028	TUBO DE DESCIDA DE 38MM PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSO JOELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	9,17	20,94%	11,09	177,44	0,0034%	99,7468%
97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	24,25	20,94%	29,33	175,97	0,0034%	99,7501%
CCU - 06.034	TOMADA BLINDADA, 2P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	47,92	20,94%	57,95	173,86	0,0033%	99,7535%
CCU - 07.008	CABO DE COBRE PP 2 x 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,46	12,19	20,94%	14,74	168,95	0,0032%	99,7567%
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,59	14,56	20,94%	17,61	168,87	0,0032%	99,7599%
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,58	239,57	20,94%	289,74	166,60	0,0032%	99,7631%
CCU - 08.002	ADAPTADOR PARA TAMPÃO STORZ 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	136,88	20,94%	165,54	165,54	0,0032%	99,7663%
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	68,36	20,94%	82,67	165,35	0,0032%	99,7695%
CCU - 08.022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	34,00	20,94%	41,12	164,48	0,0032%	99,7726%
CCU - 05.005	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	10,42	20,94%	12,60	163,83	0,0031%	99,7758%
CCU - 07.013	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,82	19,76	20,94%	23,90	162,98	0,0031%	99,7789%
92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	26,91	20,94%	32,54	162,72	0,0031%	99,7820%
CCU - 08.008	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,10	7,03	20,94%	8,50	162,39	0,0031%	99,7851%
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	134,20	20,94%	162,30	162,30	0,0031%	99,7882%
CCU - 06.100	REBITE TIPO POP EM ALUMÍNIO REF.: TEL-5335 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	4,46	20,94%	5,39	161,82	0,0031%	99,7913%
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	8,84	20,94%	10,69	160,37	0,0031%	99,7944%
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	66,03	20,94%	79,86	159,71	0,0031%	99,7975%
CCU - 04.060	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	65,84	20,94%	79,63	159,25	0,0031%	99,8005%
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	129,68	20,94%	156,83	156,83	0,0030%	99,8035%
CCU - 07.053	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,61	20,94%	155,54	155,54	0,0030%	99,8065%
CCU - 08.001	TAMPÃO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,55	20,94%	155,47	155,47	0,0030%	99,8095%
97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	63,00	20,94%	76,19	152,38	0,0029%	99,8124%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 05.004	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	41,26	20,94%	49,90	149,70	0,0029%	99,8153%
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	24,50	20,94%	29,63	148,15	0,0028%	99,8181%
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	20,30	20,94%	24,55	147,30	0,0028%	99,8210%
CCU - 06.060	DIVISOR DE SINAL 1:6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	40,32	20,94%	48,76	146,29	0,0028%	99,8238%
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	40,28	20,94%	48,71	146,14	0,0028%	99,8266%
CCU - 07.015	PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO COM FITA ALUMINIZADA 40MX45MM	M	63,84	1,89	20,94%	2,29	145,92	0,0028%	99,8294%
CCU - 04.089	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	13,40	20,94%	16,21	145,85	0,0028%	99,8321%
CCU - 06.038	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA E PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,50	21,87	20,94%	26,45	145,47	0,0028%	99,8349%
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	30,32	3,94	20,94%	4,77	144,48	0,0028%	99,8377%
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	48,40	2,42	20,94%	2,93	141,65	0,0027%	99,8404%
CCU - 05.113	INSTALAÇÃO DE BOILER PARA ÁGUA QUENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L - INSTALAÇÃO	UN	2,00	58,32	20,94%	70,53	141,06	0,0027%	99,8431%
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	16,40	20,94%	19,83	138,84	0,0027%	99,8458%
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	28,66	20,94%	34,66	138,65	0,0027%	99,8484%
CCU - 06.010	CRUZETA HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	112,86	20,94%	136,49	136,49	0,0026%	99,8511%
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	22,73	4,93	20,94%	5,96	135,52	0,0026%	99,8537%
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,46	9,75	20,94%	11,79	135,13	0,0026%	99,8563%
CCU - 04.059	CABIDE SIMPLES PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	4,00	27,92	20,94%	33,77	135,07	0,0026%	99,8588%
CCU - 06.028	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE PISO METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,81	20,94%	44,52	133,55	0,0026%	99,8614%
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	109,68	20,94%	132,65	132,65	0,0025%	99,8639%
CCU - 05.017	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	13,31	20,94%	16,10	128,78	0,0025%	99,8664%
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	53,23	20,94%	64,38	128,75	0,0025%	99,8689%
CCU - 05.111	TUBO SIFÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	106,08	20,94%	128,29	128,29	0,0025%	99,8713%
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	35,09	20,94%	42,44	127,31	0,0024%	99,8738%
CCU - 07.051	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	52,13	20,94%	63,05	126,09	0,0024%	99,8762%
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	50,62	20,94%	61,22	122,44	0,0023%	99,8785%
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	13,00	7,70	20,94%	9,31	121,06	0,0023%	99,8809%
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,46	20,94%	119,08	119,08	0,0023%	99,8831%
92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,46	20,94%	119,08	119,08	0,0023%	99,8854%
CCU - 06.006	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,45	39,87	20,94%	48,22	118,14	0,0023%	99,8877%
CCU - 06.071	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	24,36	20,94%	29,46	117,84	0,0023%	99,8900%
COT - 04.005	CANTONEIRA CROMADO EXTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	2,00	48,02	20,94%	58,08	116,15	0,0022%	99,8922%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE
ENCARGOS TRABALHISTAS: horista=113,69% / mensalista=73,06%

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

DATA: 17/05/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20
TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 06.024	ARANDELA LED TIPO TARTARUGA, IP 65, 8W, 6500K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 25.000h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,03	20,94%	56,88	113,76	0,0022%	99,8944%
97554	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,14	20,94%	111,43	111,43	0,0021%	99,8965%
CCU - 06.074	RÉGUA 19" - 8 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	89,65	20,94%	108,42	108,42	0,0021%	99,8986%
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	11,20	20,94%	13,55	108,36	0,0021%	99,9007%
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	29,46	20,94%	35,63	106,89	0,0020%	99,9027%
CCU - 06.049	TÉ DE REDUÇÃO HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, DE 100X50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	86,20	20,94%	104,25	104,25	0,0020%	99,9047%
CCU - 06.053	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO TIPO U, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,20	38,96	20,94%	47,12	103,66	0,0020%	99,9067%
CCU - 05.006	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	28,56	20,94%	34,54	103,62	0,0020%	99,9087%
CCU - 03.015	ESTRUTURA METÁLICA ANCORAGEM 50 X 50 X 1/4 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,25	7,58	20,94%	9,17	103,13	0,0020%	99,9107%
89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	20,89	20,94%	25,26	101,06	0,0019%	99,9126%
CCU - 07.022	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	20,47	20,94%	24,76	99,03	0,0019%	99,9145%
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	40,86	20,94%	49,42	98,83	0,0019%	99,9164%
CCU - 05.016	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 3/4" (REF 1128) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	20,06	20,94%	24,26	97,04	0,0019%	99,9182%
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	19,84	20,94%	23,99	95,98	0,0018%	99,9201%
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	38,06	20,94%	46,03	92,06	0,0018%	99,9218%
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	12,00	6,32	20,94%	7,64	91,72	0,0018%	99,9236%
CCU - 05.003	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,77	20,94%	45,68	91,36	0,0018%	99,9254%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	36,71	20,94%	44,40	88,79	0,0017%	99,9271%
CCU - 06.072	BANDEJA DE EQUIPAMENTOS - 2U P/ RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	72,43	20,94%	87,60	87,60	0,0017%	99,9287%
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	34,99	20,94%	42,32	84,63	0,0016%	99,9304%
CCU - 06.063	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELECTRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	69,55	20,94%	84,11	84,11	0,0016%	99,9320%
CCU - 07.010	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL --- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,32	29,37	20,94%	35,52	82,41	0,0016%	99,9336%
CCU - 08.025	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	34,00	20,94%	41,12	82,24	0,0016%	99,9351%
CCU - 08.026	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	34,00	20,94%	41,12	82,24	0,0016%	99,9367%
CCU - 08.027	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COD. 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	34,00	20,94%	41,12	82,24	0,0016%	99,9383%
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,78	20,94%	8,20	82,00	0,0016%	99,9399%
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	22,33	20,94%	27,01	81,02	0,0016%	99,9414%
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	16,54	20,94%	20,00	80,01	0,0015%	99,9429%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	32,43	20,94%	39,22	78,44	0,0015%	99,9444%
CCU - 05.035	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	32,13	20,94%	38,86	77,72	0,0015%	99,9459%
97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	21,39	20,94%	25,87	77,61	0,0015%	99,9474%
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	5,22	20,94%	6,31	75,76	0,0015%	99,9489%
CCU - 05.034	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	15,54	20,94%	18,79	75,18	0,0014%	99,9503%
CCU - 06.051	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	14,84	20,94%	17,95	71,79	0,0014%	99,9517%
CCU - 06.037	TOMADA BLINDADA, 3P+T 32 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	58,08	20,94%	70,24	70,24	0,0013%	99,9530%
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	28,29	20,94%	34,21	68,43	0,0013%	99,9543%
CCU - 07.011	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,32	24,29	20,94%	29,38	68,15	0,0013%	99,9557%
COT - 05.007	GRELHA REDONDO EM INOX DE 10CM TIPO ABRE E FECHA	UN	10,00	5,63	20,94%	6,81	68,09	0,0013%	99,9570%
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	45,69	1,23	20,94%	1,49	67,97	0,0013%	99,9583%
CCU - 07.059	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55,14	20,94%	66,69	66,69	0,0013%	99,9595%
CCU - 06.011	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	54,78	20,94%	66,25	66,25	0,0013%	99,9608%
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	54,63	20,94%	66,07	66,07	0,0013%	99,9621%
CCU - 06.089	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	26,45	20,94%	31,99	63,98	0,0012%	99,9633%
CCU - 08.009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,20	44,05	20,94%	53,27	63,93	0,0012%	99,9645%
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	UN	2,00	25,52	20,94%	30,86	61,73	0,0012%	99,9657%
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	50,23	20,94%	60,75	60,75	0,0012%	99,9669%
CCU - 06.014	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	9,90	20,94%	11,97	59,87	0,0011%	99,9680%
CCU - 07.047	FITA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,12	0,86	20,94%	1,04	59,41	0,0011%	99,9692%
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,32	7,54	20,94%	9,12	57,63	0,0011%	99,9703%
CCU - 06.035	TOMADA BLINDADA, 2P+T 32 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	46,42	20,94%	56,14	56,14	0,0011%	99,9713%
CCU - 07.055	FILTRO GLP 1" NPT 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44,76	20,94%	54,13	54,13	0,0010%	99,9724%
95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	UN	4,00	11,02	20,94%	13,33	53,31	0,0010%	99,9734%
CCU - 06.042	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, COM PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	2,72	20,94%	3,29	52,63	0,0010%	99,9744%
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	42,67	20,94%	51,61	51,61	0,0010%	99,9754%
CCU - 04.090	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X20CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,15	20,94%	25,58	51,16	0,0010%	99,9764%
COT - 05.009	TAMPA CEGA EM INOX DE 15CM	UN	2,00	21,06	20,94%	25,47	50,94	0,0010%	99,9774%
CCU - 06.031	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	8,07	20,94%	9,76	48,80	0,0009%	99,9783%
CCU - 06.032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	10,07	20,94%	12,18	48,71	0,0009%	99,9792%
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	39,64	20,94%	47,94	47,94	0,0009%	99,9801%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 06.016	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	13,08	20,94%	15,82	47,46	0,0009%	99,9811%
CCU - 05.010	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	19,13	20,94%	23,14	46,27	0,0009%	99,9819%
CCU - 05.011	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,23	20,94%	7,53	45,21	0,0009%	99,9828%
CCU - 06.086	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	9,08	20,94%	10,98	43,93	0,0008%	99,9837%
CCU - 06.087	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	5,88	20,94%	7,11	42,67	0,0008%	99,9845%
91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,09	5,73	20,94%	6,93	42,20	0,0008%	99,9853%
CCU - 06.019	TAMPA PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	11,50	20,94%	13,91	41,72	0,0008%	99,9861%
CCU - 05.027	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	4,92	20,94%	5,95	41,65	0,0008%	99,9869%
CCU - 08.015	PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR, SIMBOLO: CIRCULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,08	20,94%	20,66	41,31	0,0008%	99,9877%
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,37	20,94%	10,12	40,49	0,0008%	99,9884%
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	32,58	20,94%	39,40	39,40	0,0008%	99,9892%
CCU - 06.068	CABO HDMI 2.0, 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,82	20,94%	34,85	34,85	0,0007%	99,9899%
CCU - 07.058	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27,31	20,94%	33,03	33,03	0,0006%	99,9905%
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,46	20,94%	16,28	32,56	0,0006%	99,9911%
CCU - 06.101	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,69	4,67	20,94%	5,65	32,14	0,0006%	99,9917%
CCU - 06.017	TAMPA PARA CRUZETA 90° EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,04	20,94%	30,28	30,28	0,0006%	99,9923%
CCU - 06.029	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	7,95	20,94%	9,61	28,84	0,0006%	99,9929%
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,52	20,94%	13,93	27,86	0,0005%	99,9934%
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	3,66	5,97	20,94%	7,22	26,43	0,0005%	99,9939%
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	10,63	20,94%	12,86	25,71	0,0005%	99,9944%
CCU - 05.022	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10,50	20,94%	12,70	25,40	0,0005%	99,9949%
CCU - 06.088	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,68	20,94%	25,01	25,01	0,0005%	99,9954%
CCU - 06.085	BOX RETO DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,89	20,94%	8,33	25,00	0,0005%	99,9959%
CCU - 06.052	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,31	20,94%	24,56	24,56	0,0005%	99,9963%
CCU - 05.020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,05	20,94%	24,25	24,25	0,0005%	99,9968%
CCU - 06.018	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,18	20,94%	23,20	23,20	0,0004%	99,9972%
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	18,01	20,94%	21,78	21,78	0,0004%	99,9977%
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,40	20,94%	21,04	21,04	0,0004%	99,9981%
CCU - 07.052	CAP DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	16,57	20,94%	20,04	20,04	0,0004%	99,9984%
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	3,00	4,38	20,94%	5,30	15,89	0,0003%	99,9987%
CCU - 05.021	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,61	20,94%	14,04	14,04	0,0003%	99,9990%
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,56	20,94%	13,98	13,98	0,0003%	99,9993%
CCU - 05.023	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,47	20,94%	10,24	10,24	0,0002%	99,9995%



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

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 017/2021-SEORÇA-SDS

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO DO SOL NASCENTE

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

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

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

DATA: 17/05/2021

Nº PROJETO: PROJ-DE-053-20

TAB. REF.: SINAPI FEV 2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,60	13,81	20,94%	16,70	10,02	0,0002%	99,9997%
CCU - 06.048	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,30	5,83	20,94%	7,05	9,17	0,0002%	99,9998%
CCU - 05.024	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,53	20,94%	7,90	7,90	0,0002%	100,0000%

PREÇO TOTAL 5.216.572,68

100,00%

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
 CREA 23300/D-DF
 ART: 0720210032784
 MAT.: 973.175-X

ENG. GILMAR DA MOTA FERNANDES
 CREA 23785/D-DF
 ART: 0720210033490
 MAT.: 973.113-X

ENG. TIAGO DE SOUZA OLIVEIRA
 CREA 24935/D-DF
 ART: 0720210033757
 MAT.: 973.315-9

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,62%	8,33%	10,62%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,31%	Não incide	1,31%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,55%	10,63%	13,55%	10,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	48,42%	20,36%	48,42%	20,36%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,12%	3,24%	4,12%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,46%	0,36%	0,46%	0,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,77%	2,96%	3,77%	2,96%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	Total	8,80%	6,91%	8,80%	6,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%	3,62%	18,30%	7,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	Total	8,97%	3,89%	18,67%	7,99%
TOTAL(A+B+C+D)		83,99%	48,96%	113,69%	73,06%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



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

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
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 Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL



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

EXEMPLO/MODELO BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica
SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	1,50%
	Seguros + Garantias	0,30%
	Riscos	0,56%
	Despesas Financeiras	0,85%
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 Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário