



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MEMÓRIA DE CÁLCULO INSTALAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

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

057.01/2020-SEORÇA
 CONSTRUÇÃO DA NOVA SUBESTAÇÃO DO DATA CENTER CORPORATIVO DO GDF
 SETOR DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL - SAM, BLOCO H - BRASÍLIA
 horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I. (obra): 21,89%
 B.D.I. (equip.): 10,89%

DATA: 01/06/2021
 Nº PROJETO: PROJ-DE-063-18
 ÁREA: 127,00 m²
 TAB. REF.: SINAPI MAR/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
01.00.000		SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS						
01.08.000		DESPESAS LEGAIS						
01.08.100		TAXAS						
01.01.100.1	CREA - DF	ART da obra	UN	1,00	240,82	21,89%	293,54	293,54
		SUBTOTAL (Divisão):						293,54
02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.01.100		CANTEIRO DE OBRAS						
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	3,00	545,00	21,89%	664,30	1.992,90
02.01.100.2	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	MES	3,00	681,25	21,89%	830,38	2.491,13
02.01.100.3	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	3,00	425,78	21,89%	518,98	1.556,95
02.01.100.4	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,48	508,67	21,89%	620,02	9.597,88
02.01.200		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						
02.01.200.1	CCU - 02.017	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.207,01	21,89%	2.690,12	2.690,12
02.01.200.2	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	4.720,99	21,89%	5.754,41	5.754,41
02.01.200.3	CCU - 02.009	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	641,43	21,89%	781,84	781,84
02.01.200.4	CCU - 02.008	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.876,42	21,89%	2.287,17	2.287,17
02.01.200.5	Tabela de consumo	CONSUMO DE INTERNET, TELEFONE, ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA	MÊS	3,00	1.679,55	21,89%	2.047,21	6.141,62
02.01.400		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO						
02.01.401		TAPUMES						
02.01.401.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	80,08	105,70	21,89%	128,84	10.317,33
02.01.401.2	CCU - 02.010	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	14,40	316,36	21,89%	385,61	5.552,80
02.01.401.3	CCU - 02.019	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CAVALETE EM PERFIL METÁLICO COM PLACA DE AÇO Nº 16 GALV. COM PELÍCULA TIPO IV	UN	2,00	248,81	21,89%	303,27	606,55
02.01.401.4	34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	2,00	112,01	21,89%	136,53	273,06
02.01.401.5	CCU - 02.018	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	6,60	361,94	21,89%	441,17	2.911,71
02.01.401.6	CCU - 02.015	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - PELÍCULA IV	M2	0,98	250,85	21,89%	305,76	298,88
02.02.000		DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES						
02.02.100		DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL						
02.02.100.1	CCU - 02.011	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,48	11,48	21,89%	13,99	216,61
02.02.300		REMOÇÕES						
02.02.310		REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						
02.02.310.5	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	80,08	2,09	21,89%	2,55	204,00
02.02.310.6	CCU - 02.012	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	14,40	17,64	21,89%	21,50	309,62
02.02.340		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO						
02.02.340.1	CCU - 02.021	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	M3	1,55	22,14	21,89%	26,99	41,78
02.02.340.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,59	1,61	21,89%	1,96	62,00
		SUBTOTAL (Divisão):						54.088,36
09.00.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
09.02.000		LIMPEZA DE OBRA						
09.02.100		LIMPEZA GERAL						
09.02.100.1	COTAÇÃO-031	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	3,00	250,00	21,89%	304,73	914,18
09.02.100.2	CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE	MÊS	3,00	755,48	21,89%	920,85	2.762,56
09.02.100.3	CCU - 09.005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	127,00	2,64	21,89%	3,22	408,67
09.05.000		REPROGRAFIA						



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MEMÓRIA DE CÁLCULO INSTALAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

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

057.01/2020-SEORÇA
 CONSTRUÇÃO DA NOVA SUBESTAÇÃO DO DATA CENTER CORPORATIVO DO GDF
 SETOR DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL - SAM, BLOCO H - BRASÍLIA
 horista=113,69% / mensalista=73,06%

B.D.I. (obra): 21,89%
B.D.I. (equip.): 10,89%

DATA: 01/06/2021
Nº PROJETO: PROJ-DE-063-18
ÁREA: 127,00 m²
TAB. REF.: SINAPI MAR/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI
09.05.100		CÓPIAS						
09.05.100.1	COTAÇÃO-030	COPIA DE PROJETO	UN	22,00	5,60	21,89%	6,83	150,17
SUBTOTAL (Divisão):								4.235,58
TOTAL GERAL:								58.617,47
PERCENTUAL								6,29%

ENG. GABRIEL DA CUNHA ARAUJO
 CREA 23300/D-DF
 ART: 0720200064584
 MAT: 973.175-X