

# PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

RAZÃO SOCIAL: NEXXUS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 36.288.484/0001-63

IE: 003664375-00-08

ENDEREÇO: RUA MELO FRANCO, Nº 271, SANTA CECÍLIA, JUIZ DE FORA, MINAS GERAIS

TELEFONE: (32) 3937-0086

EMAIL: CONTATO@NEXXUSCONSTRUTORA.COM.BR

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO MILHO BRANCO DO TIPO CILÍNDRICO COM CAPACIDADE DE 300 M3.

DATA BASE ORÇAMENTO

ago/2022

BDI DE SERVIÇO

25,25%

BDI DE MATERIAIS

15,02%

DATA BASE DOS PREÇOS UNITÁRIOS:

SINAPI: ago/2022

COPASA: jun./2022

COTAÇÕES: jun./2022

MODALIDADE

DO PREÇOS: NÃO DESONERADO



ITEM	CÓDIGO	FONTE ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	% DE BDI
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS			-		51.570,26	64.591,75	% BDI
1.1	CPU 1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UN	1,00	51.570,26	64.591,75	51.570,26	64.591,75	25,25%
2			RESERVATÓRIO MILHO BRANCO		0,00	-		535.385,60	638.907,30	0,00%
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00	-		21.929,68	27.466,91	0,00%
2.1.1	CPU 2	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA APOIO AS OBRAS (ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO), INCLUSIVE CUSTOS ADICIONAIS (ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E INTERNET).	MÊS	5,00	1.815,67	2.274,12	9.078,34	11.370,60	25,25%
2.1.2	CPU 3	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA COMERCIAL DE APOIO AS OBRAS	UND	1,00	612,23	766,82	612,23	766,82	25,25%
2.1.3	CPU 4	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE 80 A 125 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	1,00	1.276,42	1.598,72	1.276,42	1.598,72	25,25%
2.1.4	CPU 5	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE APOIO MÓVEL - (COM MESAS, BANCOS, TENDA, SINALIZAÇÃO, LAVATÓRIO E LIXEIRA DE COLETA SELETIVA)	UND	1,00	1.767,18	2.213,40	1.767,18	2.213,40	25,25%
2.1.5	10776	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	555,64	695,94	2.778,22	3.479,70	25,25%
2.1.6	65002504	COPASA-I	BANHEIRO QUÍMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLUCIDO BRANCO, CAPACIDADE MÁXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIÊNICO, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "MA"	MES	5,00	723,11	905,70	3.615,57	4.528,50	25,25%
2.1.7	CPU 6	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,50 X 2,50M	M2	3,75	459,47	575,48	1.723,00	2.158,05	25,25%
2.1.8	CPU 7	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM PLACA DE ADVERTÊNCIA DE 1,00 X 0,60 EM CAVALETES DE METALON 20X 20MM	UN	4,00	269,68	337,78	1.078,72	1.351,12	25,25%
2.2			TRABALHOS EM TERRA		0,00	-		7.241,91	9.066,08	0,00%
2.2.1	90106	SINAPI-S	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	84,63	5,59	7,00	473,29	592,41	25,25%
2.2.2	97083	SINAPI-S	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	84,63	2,24	2,81	189,84	237,81	25,25%
2.2.3	97914	SINAPI-S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1146,19	2,13	2,66	2.438,09	3.048,87	25,25%
2.2.4	CPU 8	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	M3	84,63	2,37	2,96	200,31	250,50	25,25%
2.2.5	COT_BOTA_01	COTAÇÃO	ÁREA DE DESCARTE DE MATERIAL EM BOTA FORA - (INCLUSIVE RECEBIMENTO E ESPALHAMENTO)	M3	84,63	9,00	11,27	761,31	953,78	25,25%
2.2.6	101616	SINAPI-S	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	748,63	4,25	5,32	3.179,07	3.982,71	25,25%
2.3			RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO, BASE E FUNDAÇÃO		0,00	-		370.961,08	435.383,63	0,00%
2.3.1	COT_RES_04	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO CARBONO TIPO CILÍNDRICO COM CAPACIDADE DE 300.000 LITROS (MILHO BRANCO) - (Ø= 7,20M e H = 8,00M)	UN	1,00	285.876,08	328.814,67	285.876,08	328.814,67	15,02%
2.3.2	COT_BASE_04	COTAÇÃO	SERVIÇO DE CONFIRMAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE FUNDAÇÃO AO MODELO DO RESERVATÓRIO - MILHO BRANCO	UN	1,00	85.085,00	106.568,96	85.085,00	106.568,96	25,25%
2.4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E PEÇAS		0,00	-		35.607,78	42.184,47	0,00%
2.4.1			PARTES DOS BARRILETES, EXTRAVASOR E DESCARGA		0,00	-		35.607,78	42.184,47	0,00%
2.4.1.1	COT_FOF0_01	COTAÇÃO	REGISTRO EURO 23 ou similar FoFo PN10 DN 150	UN	3,00	1.336,96	1.537,77	4.010,87	4.613,31	15,02%
2.4.1.2	COT_FOF0_02	COTAÇÃO	CURVA 90º COM FLANGES FoFo PN10 DN 200	UN	1,00	587,15	675,34	587,15	675,34	15,02%
2.4.1.3	COT_FOF0_03	COTAÇÃO	CURVA 45º COM FLANGES FoFo PN10 DN 200	UN	1,00	605,43	696,37	605,43	696,37	15,02%
2.4.1.4	COT_FOF0_04	COTAÇÃO	TÊ COM FLANGES FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	575,04	661,41	575,04	661,41	15,02%
2.4.1.5	COT_FOF0_05	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5800mm) FoFo PN10 DN 200	UN	1,00	4.099,41	4.715,14	4.099,41	4.715,14	15,02%
2.4.1.6	COT_FOF0_06	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=900mm) FoFo PN10 DN 200	UN	1,00	1.779,32	2.046,57	1.779,32	2.046,57	15,02%
2.4.1.7	COT_FOF0_07	COTAÇÃO	TUBO FLANGE E PONTA (L=250mm) FoFo PN10 DN 200	UN	1,00	1.226,32	1.410,52	1.226,32	1.410,52	15,02%
2.4.1.8	COT_FOF0_08	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5800mm) FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	3.147,12	3.619,81	3.147,12	3.619,81	15,02%
2.4.1.9	COT_FOF0_09	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1600mm) FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	1.806,62	2.077,97	1.806,62	2.077,97	15,02%
2.4.1.10	COT_FOF0_10	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1150mm) FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	1.602,61	1.843,33	1.602,61	1.843,33	15,02%
2.4.1.11	COT_FOF0_11	COTAÇÃO	CURVA 90º COM FLANGES FoFo PN10 DN 150	UN	3,00	416,32	478,85	1.248,96	1.436,55	15,02%
2.4.1.12	CPU 9	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECÂNICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50 A 300 MM, COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO HIDRÁULICO	KG	985,40	7,92	9,92	7.805,00	9.775,17	25,25%
2.4.1.13	COT_PAR_01	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE PARAFUSO E PORCA PARA JUNTA COM FLANGES - PN10 20X90MM	UN	1,00	16,46	18,93	16,46	18,93	15,02%
2.4.1.14	COT_PAR_02	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ANEL DE BORRACHA ABF10- DN150MM	UN	132,00	20,97	24,12	2.767,99	3.183,84	15,02%
2.4.1.15	COT_PAR_03	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ANEL DE BORRACHA ABF10- DN200MM	UN	5,00	24,33	27,98	121,63	139,90	15,02%
2.4.1.16	CPU 10	COMPOSIÇÃO	INTERLIGAÇÃO A REDE DE ÁGUA FOF0 DN 200MM	UN	3,00	921,76	1.154,51	2.765,29	3.463,53	25,25%
2.4.1.17	COT_SUP_01	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MÃO FRANCESA, CHUMADORES E ABRAÇADEIRA- CONFORME PROJETO INT708	UN	6,00	240,43	301,13	1.442,56	1.806,78	25,25%
2.5			CAIXA DE DRENAGEM		0,00	-		666,83	835,23	0,00%

2.5.1	89473	SINAPI-S	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	5,20	80,10	100,33	416,54	521,72	25,25%
2.5.2	87377	SINAPI-S	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,05	478,97	599,91	24,91	31,20	25,25%
2.5.3	87367	SINAPI-S	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,10	489,56	613,17	50,91	63,77	25,25%
2.5.4	92916	SINAPI-S	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,90	13,47	16,88	52,55	65,83	25,25%
2.5.5	94964	SINAPI-S	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,14	360,20	451,15	48,70	61,00	25,25%
2.5.6	103670	SINAPI-S	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,14	199,59	249,98	26,98	33,80	25,25%
2.5.7	96619	SINAPI-S	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,00	23,73	29,72	23,73	29,72	25,25%
2.5.8	102719	SINAPI-S	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,20	112,55	140,97	22,51	28,19	25,25%
2.6			ALVENARIA, REVESTIMENTO E PINTURA DO MURO DE FECHAMENTO		0,00	-		6.209,83	7.777,72	0,00%
2.6.1	97622	SINAPI-S	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,35	36,77	46,06	12,89	16,14	25,25%
2.6.2	CPU 11	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA PARA MATERIAL DE DEMOLIÇÃO	M3	0,35	2,37	2,96	0,83	1,04	25,25%
2.6.3	95876	SINAPI-S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,07	1,66	2,08	3,44	4,30	25,25%
2.6.4	COT_BOTA_01	COTAÇÃO	ÁREA DE DESCARTE DE MATERIAL EM BOTA FORA - (INCLUSIVE RECEBIMENTO E ESPALHAMENTO)	M3	0,35	9,00	11,27	3,15	3,95	25,25%
2.6.5	103336	SINAPI-S	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	53,58	56,02	70,16	3.001,10	3.758,82	25,25%
2.6.6	87905	SINAPI-S	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	53,58	6,49	8,13	347,68	435,56	25,25%
2.6.7	87775	SINAPI-S	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_08/2022	M2	53,58	38,23	47,88	2.047,98	2.565,17	25,25%
2.6.8	88415	SINAPI-S	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	53,58	2,63	3,29	140,90	176,26	25,25%
2.6.9	88423	SINAPI-S	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	53,58	12,17	15,24	651,86	816,48	25,25%
2.7			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (MURO DE FECHAMENTO)		0,00	-		4.895,32	6.131,52	0,00%
2.7.1	92421	SINAPI-S	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,94	76,08	95,29	1.745,31	2.185,95	25,25%
2.7.2	92919	SINAPI-S	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,70	11,22	14,05	1.331,31	1.667,74	25,25%
2.7.3	92915	SINAPI-S	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,49	14,26	17,86	320,73	401,60	25,25%
2.7.4	94964	SINAPI-S	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,68	360,20	451,15	963,88	1.207,28	25,25%
2.7.5	103670	SINAPI-S	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,68	199,59	249,98	534,09	668,95	25,25%
2.8			PISO E ACABAMENTOS		0,00	-		18.460,16	23.121,49	0,00%
2.8.1	94990	SINAPI-S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	21,26	566,60	709,67	12.045,38	15.086,80	25,25%
2.8.2	94994	SINAPI-S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	40,00	80,34	100,62	3.213,43	4.024,80	25,25%
2.8.3	94992	SINAPI-S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	44,94	68,80	86,18	3.092,00	3.872,93	25,25%
2.8.4	94273	SINAPI-S	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2,10	52,07	65,22	109,35	136,96	25,25%
2.9			ESQUADRIAS METÁLICAS E PINTURA		0,00	-	-	13.272,74	16.624,61	0,00%
2.9.1	CPU 12	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO, COM ESPIRAL DE 300MM, D=2,76MM, FIXADA POR HASTE DE AÇO GALVANIZADO A CADA 2M.	M	119,34	56,16	70,34	6.701,67	8.394,38	25,25%
2.9.2	CPU 13	COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIUOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	1,00	2.822,69	3.535,43	2.822,69	3.535,43	25,25%
2.9.3	CPU 20	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	10,00	320,69	401,67	3.206,93	4.016,70	25,25%
2.9.4	100721	SINAPI-S	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	10,00	18,23	22,83	182,31	228,30	25,25%
2.9.5	100757	SINAPI-S	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	10,00	35,91	44,98	359,14	449,80	25,25%
2.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E TELEMETRIA		0,00	-		51.262,19	64.205,88	0,00%
2.10.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00	-		51.262,19	64.205,88	0,00%
2.10.1.1	CPU 15	COMPOSIÇÃO	TELEMETRIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), INCLUSIVE ELABORAÇÃO DO PROJETO	UN	1,00	29.195,12	36.566,88	29.195,12	36.566,88	25,25%
2.10.1.2	CPU 16	COMPOSIÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ) - MILHO BRANCO, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	8.792,52	11.012,63	8.792,52	11.012,63	25,25%
2.10.1.3	CPU 17	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA - (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) RESERVATÓRIOS SANTA LÚCIA, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DO PROJETO.	UN	1,00	8.965,92	11.229,81	8.965,92	11.229,81	25,25%
2.10.1.4	CPU 18	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA PAINEL DE TELEMETRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	4.308,63	5.396,56	4.308,63	5.396,56	25,25%
2.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,00	-		4.878,08	6.109,76	0,00%

2.11.1	CPU 14	COMPOSIÇÃO	CADASTRO FINAL DA OBRA - AS BUILT FORMATO A1	A1	3,00	666,68	835,02	2.000,04	2.505,06	25,25%
2.11.2	CPU 19	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA E LAVAGEM DE RUAS COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ÁGUA	UN	10,00	287,80	360,47	2.878,04	3.604,70	25,25%
			TOTAL GERAL					586.955,86	703.499,05	

PROPOSTA VÁLIDA POR: 90 DIAS  
RESSALTAMOS QUE NO VALOR APRESENTADO NESTA PROPOSTA, ESTÁ INCLUSO OS CUSTOS REFERENTES À TRIBUTOS, TAXA DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, SEGUROS, FRETES, LUCROS E OUTROS VALORES NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO DO(S) OBJETO(S) DESTES CERTAME.

Juiz de Fora, 8 de dezembro de 2023

NEXXUS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
36.288.484/0001-63  
PEDRO H. F. ARAUJO  
DIRETOR