

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, N° 271, SANTA CECÍLIA, JUIZ DE FORA, MINAS GERAIS

TELEFONE: (32) 3937-0086

EMAIL: CONTATO@NEXXUSCONSTRUTORA.COM.BR

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO METÁLICO JARDIM DAS FLORES DO TIPO CILÍNDRICO COM CAPACIDADE 200 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					52.561,91	65.833,79	% BDI
1.1	CPU 1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UN	1,00	52.561,91	65.833,79	52.561,91	65.833,79	25,25%
2			RESERVATÓRIO JARDIM DAS FLORES					482.104,98	580.883,99	0,00%
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.171,75	17.749,33	0,00%
2.1.1	CPU 2	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA COMERCIAL DE APOIO AS OBRAS	UN	1,00	586,51	734,60	586,51	734,60	25,25%
2.1.2	CPU 3	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE 80 A 125 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	1,00	1.222,79	1.531,55	1.222,79	1.531,55	25,25%
2.1.3	CPU 4	COMPOSIÇÃO	ROÇADA E CAPINA DE TERRENO COM ROÇADEIRA MECÂNICA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E CARGA MANUAL DO MATERIAL COM DESCARGA EM CAMINHÃO	M²	242,40	0,70	0,87	168,84	210,89	25,25%
2.1.4	CPU 5	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE APOIO MÓVEL - (COM MESAS, BANCOS, TENDA, SINALIZAÇÃO E LIXEIRA DE COLETA SELETIVA)	UN	1,00	1.641,06	2.055,43	1.641,06	2.055,43	25,25%
2.1.5	CPU 6	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA APOIO AS OBRAS (ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO), INCLUSIVE CUSTOS ADICIONAIS (ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E INTERNET)	MÊS	4,00	1.739,38	2.178,57	6.957,52	8.714,28	25,25%
2.1.6	65002504	COPASA-I	BANHEIRO QUIMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLUCIDO BRANCO, CAPACIDADE MAXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIENICO, PLACA DE IDENTIFICACAO "MA	MES	-	692,69	867,59	-	-	25,25%
2.1.7	CPU 7	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,50 X 2,50M	M2	4,00	440,16	551,30	1.760,65	2.205,20	25,25%
2.1.8	CPU 8	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM PLACA DE ADVERTÊNCIA DE 1,00 X 0,60 EM CAVALETES DE METALON 20X 20MM	UN	3,75	258,35	323,58	968,81	1.213,43	25,25%
2.1.9	98458	SINAPI-S	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	4,00	148,37	185,83	593,48	743,32	25,25%
2.1.10	97637	SINAPI-S	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	156,25	1,74	2,18	272,09	340,63	25,25%
2.2			TRABALHOS EM TERRA					5.530,61	6.924,90	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	28,16	5,36	6,71	150,87	188,95	25,25%
2.2.2	93358	SINAPI-S	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,90	52,82	66,16	205,91	257,92	25,25%
2.2.3	93378	SINAPI-S	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	140,64	17,18	21,51	2.415,69	3.025,17	25,25%
2.2.4	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	108,00	2,15	2,69	232,08	290,52	25,25%
2.2.5	97914	SINAPI-S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	852,78	2,04	2,55	1.737,75	2.174,58	25,25%
2.2.6	CPU 9	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	M3	32,06	2,27	2,84	72,69	91,05	25,25%
2.2.7	COT_BOTA_01	COTAÇÃO	ÁREA DE DESCARTE DE MATERIAL EM BOTA FORA - (INCLUSIVE RECEBIMENTO E ESPALHAMENTO)	M3	32,06	8,62	10,79	276,27	345,91	25,25%
2.2.8	101616	SINAPI-S	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	108,00	4,07	5,10	439,35	550,80	25,25%
2.3			RESERVATÓRIO CILINDRICO - 200M3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					311.147,39	369.388,49	0,00%
2.3.1	COT_BASE_03	COTAÇÃO	SERVIÇO DE CONFIRMAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE FUNDAÇÃO AO MODELO DO RESERVATÓRIO - JARDIM DAS FLORES	UN	1,00	112.480,57	140.881,91	112.480,57	140.881,91	25,25%
2.3.2	COT_RES_03	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO CARBONO TIPO CILINDRICO COM CAPACIDADE DE 200.000 LITROS (JARDIM DAS FLORES) (Ø= 4,20M e H = 13,80M)	UN	1,00	198.666,82	228.506,58	198.666,82	228.506,58	15,02%
2.4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E PEÇAS					38.305,29	45.350,36	0,00%
2.4.1	COT_FOF0_102	COTAÇÃO	CURVA 90º COM FLANGES FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	398,83	458,73	398,83	458,73	15,02%
2.4.2	COT_FOF0_50	COTAÇÃO	CURVA 45º COM FLANGES FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	411,06	472,80	411,06	472,80	15,02%
2.4.3	COT_FOF0_122	COTAÇÃO	CURVA 90º COM FLANGES FoFo PN10 DN 100	UN	3,00	252,33	290,23	757,00	870,69	15,02%
2.4.4	COT_FOF0_107	COTAÇÃO	TÊ COM FLANGES FoFo DN 100	UN	3,00	388,97	447,40	1.166,92	1.342,20	15,02%
2.4.5	COT_FOF0_54	COTAÇÃO	REGISTRO EURO 23 ou similar FoFo PN10 DN 100	UN	4,00	804,11	924,89	3.216,44	3.699,56	15,02%
2.4.6	COT_FOF0_44	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5800mm) FoFo PN10 DN 150	UN	2,00	3.014,88	3.467,72	6.029,77	6.935,44	15,02%
2.4.7	COT_FOF0_78	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=900mm) FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	1.367,20	1.572,56	1.367,20	1.572,56	15,02%
2.4.8	COT_FOF0_130	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGE E PONTA (L=500mm) FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	945,12	1.087,07	945,12	1.087,07	15,02%
2.4.9	COT_FOF0_115	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5800mm) FoFo PN10 DN 100	UN	2,00	2.460,41	2.829,96	4.920,82	5.659,92	15,02%
2.4.10	COT_FOF0_65	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1150mm) FoFo PN10 DN 100	UN	2,00	1.247,54	1.434,92	2.495,08	2.869,84	15,02%

2.4.11	COT_FOF0_82	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=450mm) FoFo PN10 DN 100	UN	1,00	1.108,91	1.275,46	1.108,91	1.275,46	15,02%
2.4.12	20065	SINAPI-I	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	24,00	35,39	44,33	849,36	1.063,92	25,25%
2.4.13	COT_PAR_01	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE PARAFUSO E PORCA PARA JUNTA COM FLANGES - PN10 20X90MM	UN	44,00	16,05	18,46	706,20	812,24	15,02%
2.4.14	COT_PAR_04	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE PARAFUSO E PORCA PARA JUNTA COM FLANGES - PN10 16X80MM	UN	168,00	9,56	10,99	1.605,90	1.846,32	15,02%
2.4.15	COT_PAR_07	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ANEL DE BORRACHA ABF10- DN150MM	UN	6,00	22,90	26,34	137,38	158,04	15,02%
2.4.16	COT_PAR_11	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ANEL DE BORRACHA ABF10- DN100MM	UN	22,00	16,73	19,24	368,10	423,28	15,02%
2.4.17	CPU 11	COMPOSIÇÃO	INTERLIGAÇÃO A REDE DE ÁGUA FOF0 DN 200MM	UN	2,00	883,03	1.106,00	1.766,07	2.212,00	25,25%
2.4.18	90734	SINAPI-S	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	24,00	2,66	3,33	63,84	79,92	25,25%
2.4.19	CPU 10	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM, COM AUXÍLIO DE CAMINHÃO MUNCK	KG	988,76	7,59	9,50	7.502,55	9.393,22	25,25%
2.4.20	CPU 21	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS EM FERRO E ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADA, CONFORME PROJETO	UN	9,00	276,53	346,35	2.488,74	3.117,15	25,25%
2.5			CAIXAS DE DRENAGEM		-			1.204,35	1.508,46	0,00%
2.5.1	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	10,40	53,66	67,21	558,10	698,98	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	0,10	458,84	574,70	47,72	59,77	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	0,21	468,99	587,41	97,55	122,18	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	5,20	12,91	16,17	67,12	84,08	25,25%
2.5.5	103669	SINAPI-S	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,27	720,56	902,51	197,84	247,79	25,25%
2.5.6	96619	SINAPI-S	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,00	22,73	28,47	45,47	56,94	25,25%
2.5.7	88415	SINAPI-S	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	10,40	2,52	3,16	26,20	32,86	25,25%
2.5.8	88423	SINAPI-S	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	10,40	11,66	14,60	121,22	151,84	25,25%
2.5.9	102719	SINAPI-S	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,40	107,82	135,05	43,13	54,02	25,25%
2.6			ALVENARIA, REVESTIMENTO E ACABAMENTO		-			16.557,88	20.740,63	0,00%
2.6.1	89284	SINAPI-S	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	156,25	48,96	61,32	7.649,67	9.581,25	25,25%
2.6.2	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	156,25	6,22	7,79	971,40	1.217,19	25,25%
2.6.3	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	156,25	36,62	45,87	5.721,91	7.167,19	25,25%
2.6.4	88415	SINAPI-S	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	156,25	2,52	3,16	393,66	493,75	25,25%
2.6.5	88423	SINAPI-S	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	156,25	11,66	14,60	1.821,24	2.281,25	25,25%
2.7			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (MURO DE FECHAMENTO)		-			14.740,45	18.461,83	0,00%
2.7.1	103669	SINAPI-S	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,55	720,56	902,51	5.439,17	6.812,60	25,25%
2.7.2	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	69,50	72,88	91,29	5.065,49	6.344,66	25,25%
2.7.3	96546	SINAPI-S	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	302,43	11,31	14,16	3.419,72	4.282,34	25,25%
2.7.4	96543	SINAPI-S	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,30	14,24	17,84	816,07	1.022,23	25,25%
2.8			PISOS E ACABAMENTOS		-			21.267,06	26.636,78	0,00%
2.8.1	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	76,96	96,39	3.078,41	3.855,60	25,25%
2.8.2	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	27,30	542,80	679,85	14.818,37	18.559,91	25,25%
2.8.3	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	12,00	49,88	62,48	598,61	749,76	25,25%
2.8.4	CPU 13	COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOF0 135 KG DE ALV TUOLO MACIO (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	2.771,67	3.471,51	2.771,67	3.471,51	25,25%
2.9			EQUADRIAS METÁLICAS E PINTURA		-			6.953,18	8.708,85	0,00%
2.9.1	CPU 14	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	62,50	53,80	67,38	3.362,29	4.211,25	25,25%
2.9.2	CPU 15	COMPOSIÇÃO	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	10,00	307,22	384,79	3.072,19	3.847,90	25,25%
2.9.3	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	17,47	21,88	174,65	218,80	25,25%
2.9.4	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	34,40	43,09	344,05	430,90	25,25%
2.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E TELEMETRIA		-			49.382,66	61.851,79	0,00%
2.10.1	CPU 16	COMPOSIÇÃO	PADRAO DE ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) , INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VB	1,00	8.412,28	10.536,39	8.412,28	10.536,39	25,25%

2.10.2	CPU 17	COMPOSIÇÃO	TELEMETRIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), INCLUSIVE ELABORAÇÃO DO PROJETO	VB	1,00	27.968,43	35.030,46	27.968,43	35.030,46	25,25%
2.10.3	CPU 18	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA - (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO), INCLUSIVE ELABORAÇÃO DO PROJETO.	VB	1,00	8.874,36	11.115,13	8.874,36	11.115,13	25,25%
2.10.4	CPU 19	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA PAINEL DE TELEMETRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	VB	1,00	4.127,59	5.169,81	4.127,59	5.169,81	25,25%
2.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-			2.844,36	3.562,57	0,00%
2.11.1	CPU 12	COMPOSIÇÃO	CADASTRO FINAL DA OBRA	A1	1,00	638,67	799,93	638,67	799,93	25,25%
2.11.2	CPU 20	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA E LAVAGEM DE RUAS COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ÁGUA	UND	8,00	275,71	345,33	2.205,69	2.762,64	25,25%
			TOTAL GERAL					534.666,89	646.717,78	

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