


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 ALFINEIROS DO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 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					28.328,12	35.480,97	% BDI
1.1	CPU 1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UN	1,00	28.328,12	35.480,97	28.328,12	35.480,97	25,25%
2			RESERVATÓRIO ALFINEIROS		0,00	-		667.429,14	793.395,52	0,00%
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00	-		23.599,17	29.557,10	0,00%
2.1.1	CPU 2	COMPOSIÇÃO	ROÇADA E CAPINA DE TERRENO COM ROÇADEIRA MECÂNICA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E CARGA MANUAL DO MATERIAL COM DESCARGA EM CAMINHÃO	M²	369,00	0,64	0,80	236,56	295,20	25,25%
2.1.2	10776	SINAPI-I	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	489,91	613,62	1.959,66	2.454,48	25,25%
2.1.3	CPU 3	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA APOIO AS OBRAS PARA ESCRITÓRIO, INCLUSIVE CUSTOS ADICIONAIS (ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E INTERNET).	MÊS	4,00	1.600,89	2.005,11	6.403,54	8.020,44	25,25%
2.1.4	CPU 4	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA COMERCIAL DE APOIO AS OBRAS	UND	1,00	539,81	676,11	539,81	676,11	25,25%
2.1.5	CPU 5	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE 80 A 125 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCÁVEL, ACIONAMENTO MANUAL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL (ALUGUEL)	MÊS	2,00	1.125,43	1.409,60	2.250,86	2.819,20	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, INCLUSIVE MANUTENÇÃO SEMANAL	MES	4,00	637,57	798,56	2.550,30	3.194,24	25,25%
2.1.7	CPU 6	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE APOIO MÓVEL - (COM MESAS, BANCOS , TENDA, SINALIZAÇÃO, LAVATÓRIO E LIXEIRA DE COLETA SELETIVA)	UND	1,00	1.558,14	1.951,57	1.558,14	1.951,57	25,25%
2.1.8	CPU 7	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,50 X 2,50M	M2	3,75	405,11	507,41	1.519,18	1.902,79	25,25%
2.1.9	CPU 8	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM PLACA DE ADVERTÊNCIA DE 1,00 X 0,60 EM CAVALETES DE METALON 20X 20MM	UN	4,00	237,78	297,82	951,12	1.191,28	25,25%
2.1.10	98458	SINAPI-S	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	40,75	136,56	171,04	5.564,69	6.969,88	25,25%
2.1.11	97637	SINAPI-S	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,75	1,60	2,01	65,31	81,91	25,25%
2.2			TRABALHOS EM TERRA		0,00	-		7.580,60	9.498,53	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	145,00	4,93	6,18	714,97	896,09	25,25%
2.2.2	97914	SINAPI-S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2609,98	1,88	2,35	4.895,02	6.133,46	25,25%
2.2.3	CPU 9	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	M3	145,00	0,62	0,78	89,99	113,10	25,25%
2.2.4	COT_BOTA_01	COTAÇÃO	ÁREA DE DESCARTE DE MATERIAL EM BOTA FORA - (INCLUSIVE RECEBIMENTO E ESPALHAMENTO)	M3	145,00	7,93	9,93	1.150,08	1.439,84	25,25%
2.2.5	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	369,37	1,98	2,48	730,54	916,04	25,25%
2.3			BASE E FUNDAÇÃO DO RESERVATÓRIO		0,00	-		508.915,04	598.257,47	0,00%
2.3.1	COT_BASE_01	COTAÇÃO	SERVIÇO DE CONFIRMAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE FUNDAÇÃO AO MODELO DO RESERVATÓRIO - ALFINEIROS	UN	1,00	126.132,93	157.981,49	126.132,93	157.981,49	25,25%
2.3.2	COT_RES_01	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO CARBONO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 200.000 LITROS (ALFINEIROS) - (Ø= 5,60M-TAÇA e H=15,40M)	UN	1,00	382.782,11	440.275,98	382.782,11	440.275,98	15,02%
2.4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E PEÇAS		0,00	-		49.155,69	58.163,67	0,00%
2.4.1	COT_FOF0_05	COTAÇÃO	CURVA 90º COM FLANGES FoFo PN10 DN 150	UN	4,00	367,07	422,21	1.468,29	1.688,84	15,02%
2.4.2	COT_FOF0_03	COTAÇÃO	CURVA 45º COM FLANGES FoFo PN10 DN 150	UN	3,00	378,33	435,16	1.135,00	1.305,48	15,02%
2.4.3	COT_FOF0_10	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1800mm) FoFo PN10 DN 150	UN	2,00	1.592,91	1.832,16	3.185,81	3.664,32	15,02%
2.4.4	COT_FOF0_06	COTAÇÃO	CURVA 45º COM FLANGES FoFo PN10 DN 100	UN	2,00	286,44	329,46	572,88	658,92	15,02%
2.4.5	COT_FOF0_07	COTAÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES FoFo DN 150x100	UN	2,00	468,23	538,56	936,47	1.077,12	15,02%
2.4.6	COT_FOF0_08	COTAÇÃO	TÊ COM FLANGES FoFo DN 100	UN	1,00	358,00	411,77	358,00	411,77	15,02%
2.4.7	COT_FOF0_01	COTAÇÃO	REGISTRO EURO 23 ou similar FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	1.178,80	1.355,86	1.178,80	1.355,86	15,02%
2.4.8	COT_FOF0_04	COTAÇÃO	REGISTRO EURO 23 ou similar FoFo PN10 DN 100	UN	3,00	740,09	851,25	2.220,26	2.553,75	15,02%
2.4.9	COT_FOF0_02	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5800mm) FoFo PN10 DN 150	UN	2,00	2.774,83	3.191,61	5.549,67	6.383,22	15,02%
2.4.10	COT_FOF0_09	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5450mm) FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	2.757,14	3.171,26	2.757,14	3.171,26	15,02%
2.4.11	COT_FOF0_10	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1800mm) FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	1.592,91	1.832,16	1.592,91	1.832,16	15,02%
2.4.12	COT_FOF0_11	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1300mm) FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	1.413,04	1.625,27	1.413,04	1.625,27	15,02%
2.4.13	COT_FOF0_12	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1100mm) FoFo PN10 DN 150	UN	1,00	1.413,04	1.625,28	1.413,04	1.625,28	15,02%
2.4.14	COT_FOF0_13	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5800mm) FoFo PN10 DN 100	UN	1,00	2.264,51	2.604,63	2.264,51	2.604,63	15,02%
2.4.15	COT_FOF0_14	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=580mm) FoFo PN10 DN 100	UN	1,00	1.020,64	1.173,94	1.020,64	1.173,94	15,02%
2.4.16	COT_FOF0_15	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=500mm) FoFo PN10 DN 100	UN	1,00	340,58	391,74	340,58	391,74	15,02%
2.4.17	COT_FOF0_16	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=440mm) FoFo PN10 DN 100	UN	1,00	1.020,62	1.173,92	1.020,62	1.173,92	15,02%
2.4.18	COT_FOF0_17	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=380mm) FoFo PN10 DN 100	UN	1,00	1.020,65	1.173,95	1.020,65	1.173,95	15,02%

2.4.19	20065	SINAPI-I	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	32,57	40,80	586,30	734,40	25,25%
2.4.20	COT_PAR_01	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE PARAFUSO E PORCA PARA JUNTA COM FLANGES - PN10 20X90MM	UN	128,00	14,51	16,69	1.857,66	2.136,32	15,02%
2.4.21	COT_PAR_02	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE PARAFUSO E PORCA PARA JUNTA COM FLANGES - PN10 16X80MM	UN	128,00	11,49	13,22	1.470,94	1.692,16	15,02%
2.4.22	COT_PAR_03	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ANEL DE BORRACHA ABF10- DN150MM	UN	16,00	18,49	21,27	295,82	340,32	15,02%
2.4.23	COT_PAR_04	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ANEL DE BORRACHA ABF10- DN100MM	UN	16,00	15,62	17,97	249,99	287,52	15,02%
2.4.24	CPU 11	COMPOSIÇÃO	INTERLIGAÇÃO A REDE DE ÁGUA FOFO DN 200MM	UN	3,00	812,73	1.017,94	2.438,18	3.053,82	25,25%
2.4.25	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	18,00	2,45	3,07	44,07	55,26	25,25%
2.4.26	CPU 10	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50 A 300 MM COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK	KG	1707,73	6,98	8,75	11.926,24	14.942,64	25,25%
2.4.27	COT_SUP_01	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MÃO FRANCESA, CHUMADORES E ABRAÇADEIRA	UN	4,00	209,54	262,45	838,18	1.049,80	25,25%
2.5			CAIXA DE DRENAGEM		0,00	-		720,31	902,17	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	5,20	49,39	61,86	256,83	321,67	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	422,31	528,94	21,96	27,50	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	431,64	540,63	44,89	56,23	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	4,80	11,88	14,88	57,03	71,42	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	0,47	317,59	397,78	148,63	186,16	25,25%
2.5.6	103670	SINAPI-S	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,47	175,98	220,41	82,36	103,15	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	20,92	26,21	20,92	26,21	25,25%
2.5.8	88415	SINAPI-S	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	5,20	2,32	2,90	12,06	15,08	25,25%
2.5.9	88423	SINAPI-S	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	5,20	10,73	13,44	55,78	69,89	25,25%
2.5.10	102719	SINAPI-S	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,20	99,24	124,30	19,85	24,86	25,25%
2.6			ALVENARIA, REVESTIMENTO E PINTURA DO MURO DE FECHAMENTO		0,00	-		8.121,03	10.171,10	0,00%
2.6.1	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	42,50	70,63	88,46	3.001,69	3.759,55	25,25%
2.6.2	87879	SINAPI-S	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	85,00	2,75	3,44	233,62	292,40	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	85,00	33,70	42,21	2.864,88	3.587,85	25,25%
2.6.4	88415	SINAPI-S	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	85,00	2,32	2,90	197,10	246,50	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	170,00	10,73	13,44	1.823,74	2.284,80	25,25%
2.7			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (MURO DE FECHAMENTO)		0,00	-		4.318,76	5.409,57	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	2,10	663,19	830,65	1.390,71	1.741,87	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	28,20	67,08	84,02	1.891,70	2.369,36	25,25%
2.7.3	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	84,45	9,89	12,39	835,13	1.046,34	25,25%
2.7.4	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	16,00	12,58	15,75	201,22	252,00	25,25%
2.8			PISOS E ACABAMENTOS		0,00	-		9.876,61	12.370,67	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	68,00	70,83	88,72	4.816,61	6.032,96	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	8,57	499,58	625,72	4.279,49	5.360,04	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	17,00	45,91	57,51	780,51	977,67	25,25%
2.9			EQUADRIAS METÁLICAS E PINTURA		0,00	-		6.796,22	8.512,25	0,00%
2.9.1	CPU 14	COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO 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	2.488,79	3.117,21	2.488,79	3.117,21	25,25%
2.9.2	CPU 15	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	17,00	49,51	62,02	841,72	1.054,34	25,25%
2.9.3	CPU 21	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PLANA 14 GSG	M2	10,00	282,76	354,15	2.827,57	3.541,50	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	20,00	16,07	20,13	321,49	402,60	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	31,67	39,66	316,65	396,60	25,25%
2.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E TELEMETRIA		0,00	-		45.140,01	56.537,87	0,00%
2.10.1	CPU 16	COMPOSIÇÃO	TELEMETRIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), INCLUSIVE ELABORAÇÃO DO PROJETO	VB	1,00	25.296,09	31.683,35	25.296,09	31.683,35	25,25%
2.10.2	CPU 17	COMPOSIÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALFINEIROS, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VB	1,00	7.752,42	9.709,91	7.752,42	9.709,91	25,25%
2.10.3	CPU 18	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA - (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) RESERVATÓRIOS SANTA LÚCIA, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DO PROJETO.	VB	1,00	8.292,56	10.386,43	8.292,56	10.386,43	25,25%
2.10.4	CPU 19	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA PAINEL DE TELEMETRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	3.798,94	4.758,18	3.798,94	4.758,18	25,25%
2.11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,00	-		3.205,70	4.015,12	0,00%

2.11.1	CPU 13	COMPOSIÇÃO	CADASTRO FINAL DA OBRA - AS BUILT FORMATO A1	A1	2,00	587,82	736,24	1.175,63	1.472,48	25,25%
2.11.2	CPU 20	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA E LAVAGEM DE RUAS COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ÁGUA	UN	8,00	253,76	317,83	2.030,07	2.542,64	25,25%
			TOTAL GERAL					695.757,26	828.876,49	

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) DESTE CERTAME.

Juiz de Fora, 8 de dezembro de 2023

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