

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 DOS RESERVATÓRIOS METÁLICOS SANTA LÚCIA DOS TIPOS CILINDRICO COM CAPACIDADE DE 250M3 E TAÇA COM CAPACIDADE DE

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.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	% BDI
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,00		0,00	73.351,70	91.873,00	
1.1	CE.ADM.01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	VB	1,00	73.351,70	91.873,00	73.351,70	91.873,00	25,25%
2			RESERVATÓRIOS SANTA LÚCIA (R1 E R2)		0,00	0,00	0,00	769.413,92	922.562,76	
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00	0,00	0,00	42.595,73	53.352,14	
2.1.1	CE.SERP.05	COMPOSIÇÃO	SUPRESSÃO DE ÁRVORE EXISTENTE, INCLUSIVE CORTE E RECORTE DOS TRONCOS COM REMOÇÃO DAS RAIZES	UN	3,00	1.181,57	1.479,92	3.544,71	4.439,76	25,25%
2.1.2	CE.SERP.02	COMPOSIÇÃO	ROÇADA E CAPINA DE TERRENO COM ROÇADEIRA MECÂNICA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E CARGA MANUAL DO MATERIAL COM DESCARGA EM CAMINHÃO	M2	220,00	0,65	0,82	143,73	180,40	25,25%
2.1.3	10776	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	499,25	625,31	2.496,27	3.126,55	25,25%
2.1.4	CE.CAN.01	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA APOIO AS OBRAS - ESCRITÓRIO, INCLUSIVE CUSTOS ADICIONAIS (ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E INTERNET)	MÊS	5,00	1.631,40	2.043,33	8.157,01	10.216,65	25,25%
2.1.5	CE.CAN.02	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE APOIO MÓVEL - (COM MESAS, BANCOS, TENDA, SINALIZAÇÃO, LAVATÓRIO E LIXEIRA DE COLETA SELETIVA)	UN	1,00	1.587,82	1.988,75	1.587,82	1.988,75	25,25%
2.1.6	CE.SERP.03	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA COMERCIAL DE APOIO AS OBRAS	UN	1,00	550,10	689,00	550,10	689,00	25,25%
2.1.7	CE.SERP.04	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE 80 A 125 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	MÊS	2,00	1.146,88	1.436,47	2.293,76	2.872,94	25,25%
2.1.8	65002504	COPASA	BANHEIRO QUÍMICO - CABINE EM FIBRA DE VIDRO, TETO TRANSLUCIDO BRANCO, CAPACIDADE MÁXIMA OPERACIONAL 180 LITROS, PORTA PAPEL HIGIÊNICO, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE MANUTENÇÃO SEMANAL	MÊS	5,00	649,73	813,78	3.248,64	4.068,90	25,25%
2.1.9	CE.SERP.01	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,50M X 2,50M	M2	3,75	412,84	517,08	1.548,14	1.939,05	25,25%
2.1.10	CE.SIN.01	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM PLACA DE ADVERTÊNCIA DE 1,00 X 0,60 EM CAVALETES DE METALON 20X 20MM	UN	4,00	242,31	303,50	969,25	1.214,00	25,25%
2.1.11	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	162,52	109,47	137,11	17.790,87	22.282,98	25,25%
2.1.12	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	162,52	1,63	2,05	265,43	333,16	25,25%
2.2			TRABALHOS EM TERRA		0,00	0,00	0,00	16.086,24	20.151,66	
2.2.1	101254	SINAPI	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 / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	399,90	8,71	10,91	3.482,47	4.362,91	25,25%
2.2.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	10,53	188,66	236,30	1.986,64	2.488,24	25,25%
2.2.3	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	17,60	10,72	13,43	188,74	236,37	25,25%
2.2.4	97083	SINAPI	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	120,00	2,02	2,52	241,86	302,40	25,25%
2.2.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,38	3,82	4,78	12,90	16,16	25,25%
2.2.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,38	21,32	26,71	72,07	90,28	25,25%
2.2.7	CE.CADE.01	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	M3	410,43	0,63	0,78	256,72	320,14	25,25%
2.2.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.514,73	1,67	2,09	7.530,57	9.435,79	25,25%
2.2.9	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	0,30	1.529,33	1.915,48	458,80	574,64	25,25%
2.2.10	COT_BOTA_01	COTAÇÃO	ÁREA DE DESCARTE DE MATERIAL EM BOTA FORA - (INCLUSIVE RECEBIMENTO E ESPALHAMENTO)	M3	410,73	4,52	5,66	1.855,47	2.324,73	25,25%

2.3			RESERVATÓRIO TIPO CILINDRICO - 250M3		0,00	0,00	0,00	328.290,54	388.542,46	
2.3.1	COT_BASE_01	COTAÇÃO	SERVIÇO DE CONFIRMAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE FUNDAÇÃO AO MODELO DO RESERVATÓRIO - STA LÚCIA 1 - 250M3	UND	1,00	106.966,57	133.975,63	106.966,57	133.975,63	25,25%
2.3.2	COT_RES_01	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM AÇO TIPO CILINDRICO COM CAPACIDADE DE 250.000 LITROS (SANTA LUCIA) - (Ø=4,30M e H = 17,60M)	UND	1,00	221.323,97	254.566,83	221.323,97	254.566,83	15,02%
2.4			RESERVATÓRIO TIPO TAÇA - 50M3		0,00	0,00	0,00	147.550,62	174.199,48	
2.4.1	COT_BASE_02	COTAÇÃO	SERVIÇO DE CONFIRMAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE FUNDAÇÃO AO MODELO DO RESERVATÓRIO - STA LÚCIA 2 - 50M3	UND	1,00	43.858,82	54.933,17	43.858,82	54.933,17	25,25%
2.4.2	COT_RES_02	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM AÇO TIPO TAÇA COM CAPACIDADE DE 50.000 LITROS (SANTA LUCIA) - (Ø=3,20M-TAÇA e H=1760M)	UND	1,00	103.691,80	119.266,31	103.691,80	119.266,31	15,02%
2.5			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E PEÇAS		0,00	0,00	0,00	106.908,28	126.020,79	
2.5.1			FORNECIMENTO DE MATERIAIS		0,00	0,00	0,00	82.389,79	95.323,17	
2.5.1.1	COT_FOFO_01	COTAÇÃO	CURVA 90º COM FLANGES FoFo PN10 DN 150	UND	8,00	374,07	430,26	2.992,56	3.442,08	15,02%
2.5.1.2	COT_FOFO_02	COTAÇÃO	CURVA 45º COM FLANGES FoFo PN10 DN 150	UND	5,00	385,54	443,45	1.927,72	2.217,25	15,02%
2.5.1.3	COT_FOFO_03	COTAÇÃO	CURVA 90º COM FLANGES FoFo PN10 DN 100	UND	5,00	236,67	272,22	1.183,34	1.361,10	15,02%
2.5.1.4	COT_FOFO_04	COTAÇÃO	CURVA 45º COM FLANGES FoFo PN10 DN 100	UND	6,00	291,35	335,11	1.748,11	2.010,66	15,02%
2.5.1.5	COT_FOFO_05	COTAÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES FoFo DN 150x100	UND	1,00	477,16	548,83	477,16	548,83	15,02%
2.5.1.6	COT_FOFO_06	COTAÇÃO	TÊ COM FLANGES FoFo DN 100	UND	4,00	364,83	419,62	1.459,31	1.678,48	15,02%
2.5.1.7	COT_FOFO_07	COTAÇÃO	REGISTRO EURO 23 ou similar FoFo PN10 DN 150	UND	2,00	1.129,32	1.298,94	2.258,64	2.597,88	15,02%
2.5.1.8	COT_FOFO_08	COTAÇÃO	REGISTRO EURO 23 ou similar FoFo PN10 DN 100	UND	6,00	727,54	836,82	4.365,24	5.020,92	15,02%
2.5.1.9	COT_FOFO_09	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5800mm) FoFo PN10 DN 150	UND	4,00	2.827,73	3.252,45	11.310,90	13.009,80	15,02%
2.5.1.10	COT_FOFO_10	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5600mm) FoFo PN10 DN 150	UND	1,00	2.827,73	3.252,46	2.827,73	3.252,46	15,02%
2.5.1.11	COT_FOFO_11	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5400mm) FoFo PN10 DN 150	UND	1,00	2.809,70	3.231,71	2.809,70	3.231,71	15,02%
2.5.1.12	COT_FOFO_12	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5200mm) FoFo PN10 DN 150	UND	1,00	2.809,70	3.231,72	2.809,70	3.231,72	15,02%
2.5.1.13	COT_FOFO_13	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=4050mm) FoFo PN10 DN 150	UND	2,00	2.466,77	2.837,28	4.933,54	5.674,56	15,02%
2.5.1.14	COT_FOFO_14	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=850mm) FoFo PN10 DN 150	UND	3,00	1.238,59	1.424,63	3.715,78	4.273,89	15,02%
2.5.1.15	COT_FOFO_15	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=600mm) FoFo PN10 DN 150	UND	1,00	1.207,37	1.388,72	1.207,37	1.388,72	15,02%
2.5.1.16	COT_FOFO_16	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5800mm) FoFo PN10 DN 100	UND	2,00	2.307,67	2.654,28	4.615,34	5.308,56	15,02%
2.5.1.17	COT_FOFO_17	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=5500mm) FoFo PN10 DN 100	UND	1,00	2.296,23	2.641,13	2.296,23	2.641,13	15,02%
2.5.1.18	COT_FOFO_18	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=4400mm) FoFo PN10 DN 100	UND	1,00	2.014,19	2.316,73	2.014,19	2.316,73	15,02%
2.5.1.19	COT_FOFO_19	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=4150mm) FoFo PN10 DN 100	UND	1,00	2.014,20	2.316,73	2.014,20	2.316,73	15,02%
2.5.1.20	COT_FOFO_20	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=2950mm) FoFo PN10 DN 100	UND	1,00	1.637,77	1.883,76	1.637,77	1.883,76	15,02%
2.5.1.21	COT_FOFO_21	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1250mm) FoFo PN10 DN 100	UND	1,00	1.163,69	1.338,47	1.163,69	1.338,47	15,02%
2.5.1.22	COT_FOFO_22	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1200mm) FoFo PN10 DN 100	UND	1,00	1.157,79	1.331,69	1.157,79	1.331,69	15,02%
2.5.1.23	COT_FOFO_23	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=1000mm) FoFo PN10 DN 100	UND	1,00	1.030,27	1.185,01	1.030,27	1.185,01	15,02%
2.5.1.24	COT_FOFO_24	COTAÇÃO	TUBO COM FLANGES (L=450mm) FoFo PN10 DN 100	UND	3,00	965,29	1.110,27	2.895,86	3.330,81	15,02%
2.5.1.25	COT_PAR_01	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE PARAFUSO E PORCA PARA JUNTA COM FLANGES - PN10 20X90MM	UND	12,00	15,05	17,31	180,64	207,72	15,02%
2.5.1.26	COT_PAR_02	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE PARAFUSO E PORCA PARA JUNTA COM FLANGES - PN10 16X80MM	UND	232,00	8,97	10,31	2.080,00	2.391,92	15,02%
2.5.1.27	COT_PAR_03	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ANEL DE BORRACHA ABF10- DN150MM	UND	336,00	16,58	19,07	5.569,45	6.407,52	15,02%
2.5.1.28	COT_PAR_04	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE ANEL DE BORRACHA ABF10- DN100MM	UND	29,00	12,00	13,81	348,08	400,49	15,02%
2.5.1.29	41930	SINAPI-I	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	42,00	93,16	107,16	3.912,92	4.500,72	15,02%
2.5.1.30	CE.HID.02	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS EM FERRO E ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADA, CONFORME PROJETO	UN	21,00	259,36	324,85	5.446,56	6.821,85	25,25%
2.5.2			ASSENTAMENTO E MONTAGEM		0,00	0,00	0,00	24.518,49	30.697,62	
2.5.2.1	90735	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	42,00	2,88	3,61	121,14	151,62	25,25%
2.5.2.2	CE.HID.03	COMPOSIÇÃO	INTERLIGAÇÃO A REDE DE ÁGUA FOFO DN 200MM	UN	3,00	828,22	1.037,34	2.484,65	3.112,02	25,25%
2.5.2.3	CE.HID.01	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA, MECÂNICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50 A 300 MM, COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK	KG	3.079,01	7,12	8,91	21.912,70	27.433,98	25,25%
2.6			CAIXAS DE REGISTRO E DRENAGEM		0,00	0,00	0,00	1.329,45	1.665,08	
2.6.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	9,60	45,33	56,77	435,15	544,99	25,25%

2.6.2	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,09	430,36	539,02	40,28	50,45	25,25%
2.6.3	87367	SINAPI	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	0,19	439,87	550,94	82,34	103,14	25,25%
2.6.4	92916	SINAPI	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	7,80	12,11	15,16	94,43	118,25	25,25%
2.6.5	94964	SINAPI	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	0,84	323,64	405,36	272,63	341,48	25,25%
2.6.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,84	179,33	224,61	151,07	189,21	25,25%
2.6.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,32	21,32	26,71	49,47	61,97	25,25%
2.6.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	9,60	2,36	2,96	22,68	28,42	25,25%
2.6.9	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	9,60	10,93	13,69	104,95	131,42	25,25%
2.6.10	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,76	101,13	126,66	76,45	95,75	25,25%
2.7			ALVENARIA, REVESTIMENTO E PINTURA DO MURO DE FECHAMENTO		0,00	0,00	0,00	37.971,39	47.558,55	
2.7.1	89473	SINAPI	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	195,00	71,97	90,15	14.034,97	17.579,25	25,25%
2.7.2	87879	SINAPI	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	390,00	2,80	3,51	1.092,33	1.368,90	25,25%
2.7.3	87775	SINAPI	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	390,00	34,35	43,02	13.395,29	16.777,80	25,25%
2.7.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	390,00	2,36	2,96	921,57	1.154,40	25,25%
2.7.5	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	780,00	10,93	13,69	8.527,23	10.678,20	25,25%
2.8			ESTRUTURAS DE CONCRETO DO MURO DE FECHAMENTO		0,00	0,00	0,00	14.499,10	18.158,68	
2.8.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	11,70	12,79	16,02	149,62	187,43	25,25%
2.8.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,08	13,36	16,73	936,09	1.172,40	25,25%
2.8.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	369,85	10,61	13,28	3.922,52	4.911,61	25,25%
2.8.4	92421	SINAPI	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	62,22	68,36	85,62	4.253,17	5.327,02	25,25%
2.8.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES/VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	7,75	675,83	846,48	5.237,70	6.560,22	25,25%
2.9			PISOS E ACABAMENTOS		0,00	0,00	0,00	13.769,97	17.246,92	
2.9.1	94994	SINAPI	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	78,00	72,18	90,41	5.630,25	7.051,98	25,25%
2.9.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,75	509,10	637,65	5.472,84	6.854,74	25,25%
2.9.3	94273	SINAPI	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	57,00	46,79	58,60	2.666,88	3.340,20	25,25%
2.10			EQUADRIAS METÁLICAS E PINTURA		0,00	0,00	0,00	7.505,44	9.400,80	
2.10.1	CE.EQU.01	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	82,00	50,46	63,20	4.137,47	5.182,40	25,25%
2.10.2	CE.EQU.02	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14GSG	M2	10,00	288,15	360,90	2.881,47	3.609,00	25,25%
2.10.3	100721	SINAPI	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	16,38	20,52	163,81	205,20	25,25%
2.10.4	100757	SINAPI	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	32,27	40,42	322,69	404,20	25,25%
2.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E TELEMETRIA		0,00	0,00	0,00	49.123,16	61.526,76	
2.11.1	CE.INSTEL.01	COMPOSIÇÃO	TELEMETRIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO), INCLUSIVE ELABORAÇÃO DO PROJETO	VB	1,00	28.900,99	36.198,49	28.900,99	36.198,49	25,25%
2.11.2	CE.SPDA.01	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SPDA - (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) RESERVATÓRIOS SANTA LÚCIA, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DO PROJETO.	VB	1,00	8.450,61	10.584,39	8.450,61	10.584,39	25,25%

2.11.3	CE.INSELE.01	COMPOSIÇÃO	PADRAO DE ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - STA LÚCIA, INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VB	1,00	7.900,20	9.895,00	7.900,20	9.895,00	25,25%
2.11.4	COT.INSTEL.02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA PAINEL DE TELEMETRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	3.871,36	4.848,88	3.871,36	4.848,88	25,25%
2.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,00	0,00	0,00	3.784,00	4.739,44	
2.12.1	CE.SERC.01	COMPOSIÇÃO	CADASTRO FINAL DA OBRA - AS BUILT FORMATO A1	A1	2,00	599,02	750,27	1.198,04	1.500,54	25,25%
2.12.2	CE.SERC.02	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA E LAVAGEM DE RUAS COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ÁGUA	UN	10,00	258,60	323,89	2.585,96	3.238,90	25,25%
			TOTAL GERAL		0,00			842.765,62	1.014.435,76	

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 CERTAMES.

Juiz de Fora, 8 de dezembro de 2023

NEXXUS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

36.288.484/0001-63

PEDRO H. F. ARAUJO

DIRETOR