
	RESUMO DO ORÇAMENTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERÊNCIA - RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 78.936,12	2,63 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 36.457,44	1,22 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 80.793,81	2,69 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.526,04	0,82 %
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 70.906,20	2,36 %
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 79.198,20	2,64 %
7	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	R\$ 183.051,10	6,10 %
8	ESQUADRIAS	R\$ 256.884,75	8,57 %
9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	R\$ 21.563,53	0,72 %
10	COBERTURA	R\$ 460.743,20	15,36 %
11	FORRO	R\$ 63.638,40	2,12 %
12	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNO E EXTERNO	R\$ 209.099,22	6,97 %
13	PISOS	R\$ 373.924,81	12,47 %
14	INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA	R\$ 1.162,92	0,04 %
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 114.843,35	3,83 %
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 67.905,82	2,26 %
17	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 68.037,80	2,27 %
18	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 51.245,49	1,71 %
19	COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 6.451,26	0,22 %
20	PINTURA	R\$ 664.758,57	22,16 %
21	PAISAGISMO	R\$ 13.588,02	0,45 %
22	DIVERSOS	R\$ 61.168,04	2,04 %
23	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 10.297,86	0,34 %
		Total sem BDI	R\$ 2.331.933,43
		Total do BDI (28,63%)	R\$ 667.248,52
		Total:	R\$ 2.999.181,95


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 2.999.181,95 (DOIS MILHÕES, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, CENTO E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)



	ORÇAMENTO SINTÉTICO - SERVIÇOS			DESONERADO: Horista: 90,08% Mensalista: 52,02% BDI: 28,63% BANCOS: SINAPI- 02/25 /ORSE- 01/25 SEINFRA- 02/8 /CPDS- 01/25 SBC- 03/25	
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA			
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA				

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					76.896,32	2,85 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	324,00	115,66	148,77	48.201,48	1,61 %
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	324,00	42,86	55,13	17.862,12	0,60 %
1.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	324,00	30,89	39,73	12.872,52	0,43 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					86.437,44	1,22 %
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV02_01/2022	m²	38,00	361,68	465,22	17.678,36	0,59 %
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	150,00	97,31	125,16	18.774,00	0,63 %
2.3	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	m²	2,89	1,37	1,76	5,08	0,00 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					80.799,31	2,89 %
3.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	900,00	14,61	18,79	16.911,00	0,56 %
3.2	12	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	m³	1,06	8,24	10,59	11,22	0,00 %
3.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,85	2,73	3,51	6,50	0,00 %
3.4	100330	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m³	1200,00	18,09	23,26	27.912,00	0,93 %
3.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	90,00	57,27	73,66	6.629,40	0,22 %
3.6	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	900,00	11,50	14,79	13.311,00	0,44 %
3.7	43	ORSE	RETRADA DE CALHA	m	36,00	11,01	14,16	509,76	0,02 %
3.8	12346	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV_01 - 03/2022	m²	28,00	18,22	23,43	656,04	0,02 %
3.9	31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	60,00	16,50	21,22	1.273,20	0,04 %
3.10	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3000,00	0,71	0,91	2.730,00	0,09 %
3.11	3248	ORSE	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	108,00	4,53	5,82	628,56	0,02 %
3.12	40	ORSE	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	un	110,00	12,29	15,80	1.738,00	0,06 %
3.13	10571	ORSE	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	m	30,00	5,55	7,13	213,90	0,01 %
3.14	7215	ORSE	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	un	24,00	20,55	26,43	634,32	0,02 %
3.15	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	un	8,00	41,05	52,80	422,40	0,01 %
3.16	3250	ORSE	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	un	15,00	4,50	5,78	86,70	0,00 %
3.17	4715	ORSE	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	m²	23,00	14,35	18,45	424,35	0,01 %
3.18	8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	27,00	21,76	27,98	755,46	0,03 %
3.19	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	600,00	7,70	9,90	5.940,00	0,20 %
4			MOVIMENTO DE TERRA					24.528,04	0,82 %
4.1	98523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	50,00	93,90	120,78	6.039,00	0,20 %
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	42,00	86,11	110,76	4.651,92	0,16 %
4.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	217,00	25,93	33,35	7.236,95	0,24 %
4.4	90098	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	183,00	5,28	6,79	1.242,57	0,04 %
4.5	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	60,00	69,40	89,26	5.355,60	0,18 %
5			INFRAESTRUTURA					70.905,20	2,96 %
5.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	7,20	662,72	852,45	6.137,64	0,20 %
5.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	5,40	509,20	654,98	3.536,89	0,12 %
5.3	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1,45	700,11	900,55	1.305,79	0,04 %
5.4	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,30	700,11	900,55	270,16	0,01 %
5.5	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	15,00	629,03	809,12	12.136,80	0,40 %
5.6	104484	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	9,00	4.104,71	5.279,88	47.518,92	1,58 %
6			SUPERESTRUTURA					79.198,20	2,64 %
6.1	104484	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	15,00	4.104,71	5.279,88	79.198,20	2,64 %
7			RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					189.051,10	6,10 %
7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA. AF_12/2021	m³	1200,00	92,52	119,00	142.800,00	4,76 %
7.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E EXCLUSIVELY FERREASENS. AF_01/2021	m²	13,00	1.000,51	1.286,95	16.730,35	0,56 %
7.3	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017 P	m²	75,00	243,81	313,61	23.520,75	0,78 %
8			ENCADENAMENTOS					258.884,75	8,57 %
8.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	534,41	687,41	6.186,69	0,21 %
8.2	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	893,72	1.149,59	13.795,08	0,46 %
8.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	933,16	1.200,32	28.807,68	0,96 %



	ORÇAMENTO SINTÉTICO - SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)
8.4	90852	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	15,00	1.360,78	1.750,37	26.255,55	0,88 %
8.5	3541	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS	un	1,00	1.824,54	2.346,90	2.346,90	0,08 %
8.6	8197	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), USA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS	un	2,00	698,28	898,19	1.796,38	0,06 %
8.7	1857	ORSE	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	m²	9,00	213,49	274,61	2.471,49	0,08 %
8.8	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	9,00	687,01	896,56	8.069,04	0,27 %
8.9	01958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATES E FERRAGENS	m²	1,14	387,05	497,86	567,56	0,02 %
8.10	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,00	694,11	892,83	8.035,47	0,27 %
8.11	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	m²	5,00	336,66	433,04	2.165,20	0,07 %
8.12	11718	ORSE	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO 2 INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM	m²	6,00	560,21	720,59	4.323,54	0,14 %
8.13	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,00	420,95	541,46	9.746,28	0,32 %
8.14	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,00	377,94	486,14	16.042,62	0,53 %
8.15	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,00	712,05	915,90	8.243,10	0,27 %
8.16	102161	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	24,00	284,21	365,57	8.773,68	0,29 %
8.17	11608	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, COM POSTIGO, EM LATÃO AMARELO COLONIAL	cj	8,00	528,62	679,96	5.439,68	0,18 %
8.18	09839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	12,00	481,28	619,07	7.428,84	0,25 %
8.19	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	63,00	185,55	238,67	15.036,21	0,50 %
8.20	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	60,00	595,96	766,58	45.994,80	1,53 %
8.21	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	m²	24,00	695,38	894,46	21.467,04	0,72 %
8.22	13398	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	m²	24,00	450,00	578,83	13.891,92	0,46 %
9			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES					21.563,53	0,72 %
9.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	19,00	50,39	64,81	1.231,39	0,04 %
9.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	18,00	206,95	266,19	4.791,42	0,16 %
9.3	2341	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO GOLFLEX BRANCO SIKA OU SIMILAR, P/LAUS, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATÓRIOS	m²	38,00	57,33	73,74	2.802,12	0,09 %
9.4	1969	ORSE	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (B-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. 5H - R1	m²	90,00	110,04	141,54	12.738,60	0,42 %
10			COBERTURA					480.749,20	15,26 %
10.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	m²	465,00	81,68	105,06	48.852,90	1,63 %
10.2	94221	SINAPI	CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	210,00	25,82	33,21	6.974,10	0,23 %
10.3	94229	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	120,00	142,30	183,04	21.964,80	0,73 %
10.4	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	m	90,00	7,76	9,98	898,20	0,03 %
10.5	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	90,00	51,57	66,33	5.969,70	0,20 %
10.6	235	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO, REV 02	m²	140,00	51,65	66,43	9.300,20	0,31 %
10.7	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	540,00	53,63	68,98	37.249,20	1,24 %
10.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1400,00	3,57	4,59	6.426,00	0,21 %
10.9	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	m²	1440,00	75,77	97,46	140.342,40	4,68 %
10.10	15.02.86	EMBASA	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COM APROVEITAMENTO DE 30% DO MATERIAL	m²	2950,00	36,88	47,43	139.918,50	4,67 %
10.12	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	720,00	46,27	59,51	42.847,20	1,43 %
11			FORRO					63.638,40	2,12 %
11.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	150,00	48,70	62,64	9.396,00	0,31 %
11.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	300,00	86,68	111,49	33.447,00	1,12 %
11.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	180,00	89,82	115,53	20.795,40	0,69 %
12			REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNO E EXTERNO					205.089,22	6,97 %
12.1	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	m³	18,00	748,81	963,19	17.337,42	0,58 %
12.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DEFACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1800,00	59,53	76,57	137.826,00	4,60 %
12.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	240,00	87,13	112,07	26.896,80	0,90 %



ORÇAMENTO SINTÉTICO - SERVIÇOS

DESONERADO
 Hora: 90,08%
 Mensalista: 52,02%
 BDI: 28,63%
BANCOS:
 SINAPI- 02/25 / ORSE- 01/25
 SEINFRA- 028 / CPOS- 01/25
 SBC- 03/25



OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)
12.4	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014	m²	300,00	70,07	90,13	27.039,00	0,90 %
13 PISOS									178.924,81 12,47 %
13.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EMMASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	8,00	445,43	572,95	4.583,60	0,15 %
13.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023_PE	m²	300,00	63,90	82,19	24.657,00	0,82 %
13.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	m²	900,00	138,33	177,93	160.137,00	5,34 %
13.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	M	210,00	10,05	12,92	2.713,20	0,09 %
13.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	48,00	129,35	167,15	8.023,20	0,27 %
13.6	1988	ORSE	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	36,00	129,43	166,48	5.993,28	0,20 %
13.7	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. 07/2016	m²	212,00	99,83	128,41	27.222,92	0,91 %
13.8	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLIS FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	un	3,00	423,60	544,87	1.634,61	0,05 %
13.9	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO) AF. 11/2014	m³	2400,00	45,02	57,90	138.960,00	4,63 %
14 INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LÓGICA									1.162,82 0,04 %
14.1	9538	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS 110/RJ45 C/1,50M - REV01	un	6,00	44,19	56,84	341,04	0,01 %
14.2	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	m	54,00	11,84	15,22	821,88	0,03 %
15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									134.843,28 4,89 %
15.1	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	80,00	221,76	285,24	22.819,20	0,76 %
15.2	642	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	33,00	290,14	373,20	12.315,60	0,41 %
15.3	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	14,00	111,47	143,38	2.007,32	0,07 %
15.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	9,00	93,07	119,71	1.077,39	0,04 %
15.5	12222	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	4,00	138,27	177,85	711,40	0,02 %
15.6	12224	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	2,00	254,73	327,65	655,30	0,02 %
15.7	12225	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00	569,65	732,74	732,74	0,02 %
15.8	12226	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV 01 03/2022	un	3,00	635,05	816,86	2.450,58	0,08 %
15.9	12229	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00	791,90	1.018,62	1.018,62	0,03 %
15.10	337	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	2,00	269,15	346,20	692,40	0,02 %
15.11	4527	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	2,00	732,00	941,57	1.883,14	0,06 %
15.12	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	9,00	121,54	156,33	1.406,97	0,05 %
15.13	3291	ORSE	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	un	7,00	204,77	263,39	1.843,73	0,06 %
15.14	01953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	60,00	27,87	35,84	2.150,40	0,07 %
15.15	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	18,00	42,39	54,52	981,36	0,03 %
15.16	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	56,91	73,20	658,80	0,02 %
15.17	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	75,10	96,60	289,80	0,01 %
15.18	12155	ORSE	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, COM CAIXA, "SISTEMA X"	un	6,00	37,71	48,50	291,00	0,01 %
15.19	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30,00	47,43	61,00	1.830,00	0,06 %
15.20	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30,00	52,57	67,62	2.028,60	0,07 %
15.21	472	ORSE	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR B-POLAR 30A, EMBUTIDA	un	8,00	106,38	136,83	1.094,64	0,04 %
15.22	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	29,21	37,57	338,13	0,01 %
15.23	C2491	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	4,00	88,71	114,10	456,40	0,02 %
15.24	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	18,00	10,68	13,73	247,14	0,01 %
15.25	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	15,00	11,30	14,53	217,95	0,01 %
15.26	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	12,55	16,14	96,84	0,00 %
15.27	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	12,55	16,14	96,84	0,00 %
15.28	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	14,06	18,08	108,48	0,00 %
15.29	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	20,20	25,98	155,88	0,01 %
15.30	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	23,23	29,88	179,28	0,01 %
15.31	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	65,67	84,47	168,94	0,01 %



	ORÇAMENTO SINTÉTICO - SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI- 02/25 /ORSE - 01/25 SEINFRA- 028 /CPOS - 01/25 SBC - 03/25

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)
15.32	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	69,43	89,30	178,60	0,01 %
15.33	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	69,43	89,30	267,90	0,01 %
15.34	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	73,94	95,10	285,30	0,01 %
15.35	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	90,03	115,80	347,40	0,01 %
15.36	11141	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	un	2,00	51,61	66,38	132,76	0,00 %
15.37	8490	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	un	1,00	537,19	690,98	690,98	0,02 %
15.38	9688	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	un	1,00	566,61	728,83	728,83	0,02 %
15.39	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00	16,05	20,64	536,64	0,02 %
15.40	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,00	11,16	14,35	1.119,30	0,04 %
15.41	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00	9,49	12,20	317,20	0,01 %
15.42	4277	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 20MM (1/2")	m	35,00	6,50	8,36	292,60	0,01 %
15.43	399	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4")	m	78,00	6,71	8,63	673,14	0,02 %
15.44	4278	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 32MM (1")	m	245,00	8,58	11,03	2.707,35	0,09 %
15.45	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	9,02	11,60	69,60	0,00 %
15.46	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	12,87	16,55	49,65	0,00 %
15.47	2648	ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1,00	2.773,87	3.568,02	3.568,02	0,12 %
15.48	2647	ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1,00	2.071,72	2.664,85	2.664,85	0,09 %
15.49	2646	ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1,00	1.344,83	1.729,85	1.729,85	0,06 %
15.50	672	ORSE	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X32W, COMPLETA, INCL REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	11,00	80,50	103,54	1.138,94	0,04 %
15.51	8386	ORSE	LUMINÁRIA C/02 PÉTALAS, C/ ALOJAM P/ EQUIP., EM CH. DE ALUM., PINTADO C/ EPOXI PRETO, REFLETOR EM CH. ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM VIDRO TEMP., INCL. SUPORTE P/FIXAÇÃO EM POSTE RETO C/02 BRAÇOS, REF. CW-5800/S-AL, TECNOLUX OU SIMILAR, COMPLETA	un	1,00	1.872,70	2.408,85	2.408,85	0,08 %
15.52	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	11,00	86,28	110,98	1.220,78	0,04 %
15.53	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	128,83	165,71	1.325,68	0,04 %
15.54	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	18,55	23,86	143,16	0,00 %
15.55	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	16,12	20,73	165,84	0,01 %
15.56	C1766	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00	16,65	21,41	192,69	0,01 %
15.57	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	18,57	23,88	191,04	0,01 %
15.58	100519	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	48,40	62,25	373,50	0,01 %
15.59	8349	ORSE	REFLETOR PARA LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, OLIVO OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR	un	5,00	267,89	344,58	1.722,90	0,06 %
15.60	8739	ORSE	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	m	2,00	74,42	95,72	191,44	0,01 %
15.61	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE CR MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300	UN	3,00	63,50	81,68	245,04	0,01 %
15.62	00001079	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	6,00	13,70	17,62	105,72	0,00 %
15.63	00001086	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	5,00	13,25	17,04	85,20	0,00 %
15.64	00001088	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	5,00	10,09	12,97	64,85	0,00 %
15.65	00001087	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	5,00	12,61	16,22	81,10	0,00 %
15.66	7892	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	un	5,00	303,76	390,72	1.953,60	0,07 %
15.67	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	9,00	186,67	240,11	2.160,99	0,07 %
15.68	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	801,00	4,67	6,00	4.806,00	0,16 %
15.69	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	427,00	7,29	9,37	4.000,99	0,13 %
15.70	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	273,00	10,21	13,13	3.584,49	0,12 %
15.71	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,00	18,44	23,71	3.437,95	0,11 %
15.72	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	94,00	26,60	34,21	3.215,74	0,11 %
15.73	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	71,00	28,85	37,10	2.634,10	0,09 %
15.74	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	263,41	338,82	2.032,92	0,07 %
16			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					67.908,82	2,28 %



	ORÇAMENTO SINTÉTICO - SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 /CPOS - 01/25 SBC - 03/25

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (kg)
16.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	110,00	134,64	173,18	19.049,80	0,64 %
16.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	416,00	19,77	25,43	10.578,88	0,35 %
16.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	396,00	22,79	29,31	11.606,76	0,39 %
16.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	99,00	31,41	40,40	3.999,60	0,13 %
16.5	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	23,00	16,17	20,79	478,17	0,02 %
16.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	11,00	17,90	23,02	253,22	0,01 %
16.7	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	8,00	28,68	36,89	295,12	0,01 %
16.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	15,00	66,36	85,35	1.280,25	0,04 %
16.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	14,00	75,59	97,23	1.361,22	0,05 %
16.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	12,00	91,99	118,32	1.419,84	0,05 %
16.11	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	11,00	68,04	87,51	962,61	0,03 %
16.12	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	11,00	26,75	34,40	378,40	0,01 %
16.13	1447	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	2,00	639,98	823,20	1.646,40	0,05 %
16.14	1448	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DESUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	2,00	991,04	1.274,77	2.549,54	0,09 %
16.15	C.0142	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	3.282,82	4.272,69	4.272,69	0,14 %
16.16	1482	ORSE	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D= 25 MM (1")	un	10,00	108,59	139,67	1.396,70	0,05 %
16.17	C2689	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20MM (3/4")	un	11,00	82,85	106,56	1.172,16	0,04 %
16.18	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	7,00	184,34	237,11	1.659,77	0,05 %
16.19	99619	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	8,00	135,69	174,53	1.396,24	0,05 %
16.20	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	11,00	35,98	46,28	509,08	0,02 %
16.21	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	1.313,36	1.689,37	1.689,37	0,05 %
17								61.207,80	2,27 %
17.1	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	107,00	73,05	93,96	10.053,72	0,34 %
17.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	6,00	47,37	60,93	365,58	0,01 %
17.3	4282	ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, CDM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	un	6,00	56,82	73,08	438,48	0,01 %
17.4	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	296,70	381,64	381,64	0,01 %
17.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	20,74	26,67	560,07	0,02 %
17.6	1529	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	m	90,00	17,74	22,81	2.052,90	0,07 %
17.7	1530	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	m	36,00	22,47	28,90	1.040,40	0,03 %
17.8	1532	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	m	72,00	36,15	46,49	3.347,28	0,11 %
17.9	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	2,00	5.010,94	6.445,57	12.891,14	0,43 %
17.10	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00	7.019,16	9.028,74	9.028,74	0,30 %
17.11	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00	8.156,73	10.492,00	10.492,00	0,35 %
17.12	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00	6.061,90	7.797,42	7.797,42	0,26 %
17.13	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1,00	2.718,02	3.496,18	3.496,18	0,12 %
17.14	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	3,00	280,46	360,75	1.082,25	0,04 %
17.15	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L) CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M AF_12/2020	UN	3,00	395,34	508,52	1.525,56	0,05 %
17.16	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M AF_12/2020	UN	3,00	195,40	251,34	754,02	0,03 %
17.17	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	un	3,00	655,00	842,52	2.527,56	0,08 %
17.18	6404	ORSE	DESOBSTRUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTOS COM VARETAS	m	23,00	8,86	8,82	202,86	0,01 %
18								51.245,49	1,75 %
18.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	8,00	339,00	436,05	3.488,40	0,12 %
18.2	2066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	un	6,00	54,62	70,25	562,00	0,02 %
18.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.208,36	1.554,31	3.108,62	0,10 %



	ORÇAMENTO SINTÉTICO - SERVIÇOS			DESONERADO: Honorária: 90,08% Mensalista: 52,02% BDI: 28,63%	
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS: SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25	
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA				

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)
18.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	546,71	703,23	3.516,15	0,17%
18.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	342,69	440,80	3.967,20	0,13%
18.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	162,64	209,20	1.673,60	0,06%
18.7	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	73,05	93,96	281,88	0,01%
18.8	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	279,87	359,99	2.159,94	0,07%
18.9	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	12,88	16,56	132,48	0,00%
18.10	1472	ORSE	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 40 MM (1 1/2")	un	5,00	449,41	578,07	2.890,35	0,10%
18.11	1471	ORSE	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 32 MM (1 1/4")	un	5,00	383,01	492,66	2.463,30	0,08%
18.12	3677	ORSE	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, CUBA OU MICTÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, ASTRA VL6 (1", COM TAMPA, LADRÃO E CUNHO COMPLETO) OU SIMILAR	un	21,00	20,71	26,63	559,23	0,02%
18.13	2082	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	un	5,00	68,22	87,75	438,75	0,01%
18.14	12070	ORSE	ESGUICHO TORNEIRA DE 1/2" PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM METAL CROMADO	un	6,00	116,47	149,81	898,86	0,03%
18.15	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	206,44	265,54	3.717,56	0,12%
18.16	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	6,00	57,52	73,98	443,88	0,01%
18.17	3708	ORSE	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	un	6,00	115,77	148,91	893,46	0,03%
18.18	2093	ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	un	14,00	61,91	79,63	1.114,82	0,04%
18.20	2035	ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	un	4,00	103,94	133,69	534,76	0,02%
18.21	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	94,33	121,33	485,32	0,02%
18.22	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	5,00	55,97	71,99	359,95	0,01%
18.23	10345	ORSE	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA	un	5,00	644,88	829,50	4.147,50	0,14%
18.24	9684	ORSE	ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF 94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	un	5,00	506,12	651,02	3.255,10	0,11%
18.25	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	430,34	553,54	4.428,32	0,15%
18.26	C0359	SEINFRA	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0,60M ESP. = 3CM	M	8,00	332,65	427,88	3.423,04	0,11%
18.27	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO	UN	1,00	332,88	428,18	428,18	0,01%
18.28	86901	SINAPI	FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	162,28	208,74	417,48	0,01%
18.29	12061	ORSE	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	162,28	208,74	417,48	0,01%
18.29	12061	ORSE	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO C/ TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C23 REF 1153) , C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, SIFÃO DE PLÁSTICO OU SIMILARES	un	2,00	565,72	727,68	1.455,36	0,05%
COMBATE À INCÊNDIO								6.451,28	0,22%
19.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	18,55	23,86	357,90	0,01%
19.2	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	660,24	849,26	5.095,56	0,17%
19.3	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	60,00	12,93	16,63	997,80	0,03%
PINTURA								654.758,57	22,16%
20.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	1200,00	24,37	31,34	37.608,00	1,25%
20.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	6000,00	14,17	18,22	109.320,00	3,64%
20.3	2289	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	6000,00	24,31	31,26	187.560,00	6,25%
20.4	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EMOBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	360,00	25,08	32,26	11.613,60	0,39%
20.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	600,00	22,34	28,73	17.238,00	0,57%
20.6	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	6000,00	25,91	33,32	199.920,00	6,67%
20.7	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	m²	2,50	18,33	23,57	58,92	0,00%
20.8	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,00	16,68	21,45	21,45	0,00%
20.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2400,00	3,87	4,97	11.928,00	0,40%
20.10	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	1800,00	5,27	6,77	12.186,00	0,41%
20.11	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EMMADEIRA. AF_01/2021	m²	60,00	22,91	29,46	1.767,60	0,06%
20.12	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	900,00	59,76	76,86	69.174,00	2,31%
20.13	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	300,00	16,49	21,21	6.363,00	0,21%
PASSEIEMO								13.208,02	0,46%
21.1	10234	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	180,00	25,17	32,37	5.826,60	0,19%
21.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	108,30	139,30	4.179,00	0,14%
21.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	464,18	597,07	3.582,42	0,12%
DIVERSOS								61.188,64	2,04%
22.1	9367	ORSE	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	8,00	399,06	513,31	4.106,48	0,14%
22.2	12329	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDBRA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	m²	15,00	301,84	388,25	5.823,75	0,19%
22.3	2393	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA 6/2 E MOLDBRA EM MADEIRA (2/3 VERDE E 1/3 EM FÓRMICA BRILHANTE)	m²	30,00	194,25	249,86	7.495,80	0,25%



	ORÇAMENTO SINTÉTICO - SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	
22.4	11935	ORSE	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1.1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO	m	60,00	235,40	302,79	18.167,40	0,61 %	
22.5	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	559,73	719,98	2.159,94	0,07 %	
22.6	3185	ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/400 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	3,00	2.635,93	3.390,59	10.171,77	0,34 %	
22.7	02 08 040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	m ²	30,00	343,18	441,43	13.242,90	0,44 %	
23			SERVIÇOS FINAIS					10.297,05	0,34 %	
23.1	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m ³	2,00	50,00	64,31	128,62	0,00 %	
23.2	10308	ORSE	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m ³	3,00	12,50	16,07	48,21	0,00 %	
23.3	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	13,00	38,34	49,31	641,03	0,02 %	
23.4	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m ²	3000,00	2,46	3,16	9.480,00	0,32 %	
								Total sem BDI	R\$ 2.981.838,43	100,00 %
								Total do BDI (28,63%)	R\$ 667.248,52	
								Total:	R\$ 2.999.181,95	100,00 %

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 2.999.181,95 (DOIS MILHÕES, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, CENTO E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

DESENERADO:
 Hora: 90,08%
 Mensalista: 52,02%
 BDI: 28,63%
BANCOS:
 SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
 SENFRA - 028 / CPOS - 01/25
 SBC - 03/25

OBRA: ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO: ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL: NOVA COLINAS - MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

000038
 Prefeitura Municipal de Nova Colinas - MA
 Assinatura

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	115,66	115,66		
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,89	1,89		
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,45	111,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77		
				MO sem LS =>		59,64	LS =>	53,73	MO com LS =>	113,37
				Valor do BDI =>		33,11			Valor com BDI =>	146,77
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,86	42,86		
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00004099	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	39,04	39,04		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
				MO sem LS =>		21,04	LS =>	18,95	MO com LS =>	39,99
				Valor do BDI =>		12,27			Valor com BDI =>	55,13
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90788	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,89	30,89		
Composição Auxiliar	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,35	28,35		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81		
				MO sem LS =>		15,00	LS =>	13,51	MO com LS =>	28,51
				Valor do BDI =>		8,84			Valor com BDI =>	39,73
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	381,88	381,88		
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	2,0000000	3,79	7,58		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02		
Insumo	00004613/SINAPI	ORSE	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2" m (sem posas para fixação)	Material	m²	1,0000000	270,00	270,00		
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	17,60	2,64		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barroco) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,49	25,86		
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarnaço) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,82	3,82		
				MO sem LS =>		25,35	LS =>	22,83	MO com LS =>	46,18
				Valor do BDI =>		103,54			Valor com BDI =>	465,22
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	GANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	97,31	97,31		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	22,27	10,95		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7380000	26,34	19,35		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	28,31	0,19		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	28,95	0,77		
Composição Auxiliar	94674	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	509,20	3,10		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2273000	12,08	14,80		
Insumo	00005081	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0890000	19,33	1,31		
Insumo	00008194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,61	17,22		



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				DESONERADO:	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA			Horista	90,08%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			Mensalista	52,02%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			BDI	28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA			BANCOS:	
				SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25	
				SEINFRA - 026 / CPOS - 01/25	
				SBC - 03/25	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 880 MM	Material	m²	0,5853000	50,74	29,59	
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	10,13	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	27,85			Valor com BDI =>	125,16
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA CIRCUNDADEIRA COSTAL	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	1,37	1,37	
Insumo	032553	SBC	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	Material	H	0,0170000	3,06	0,05	
Insumo	099910	SBC	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	0,0660000	20,14	1,32	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,32
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,76
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	24,16	1,69	
Insumo	12643	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	18,46	12,92	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	6,92	MO com LS =>	14,61
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	18,79
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,24	8,24	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51	
Composição Auxiliar	10651	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	3,70	0,14	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	18,02	0,76	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,59
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	10,59
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97842	SINAPI	RENDIÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,73	2,73	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	21,97	0,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	21,77	2,01	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,51
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100330	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,09	18,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	21,77	6,20	
Composição Auxiliar	88329	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	26,11	4,77	
Composição Auxiliar	93261	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	23,08	0,17	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	72,06	0,22	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	1.226,00	6,73	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,47	MO com LS =>	7,33
				Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	23,26
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97822	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	57,27	57,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	26,76	9,47	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1857000	21,77	47,80	
				MO sem LS =>	18,92	LS =>	17,05	MO com LS =>	35,97
				Valor do BDI =>	16,39			Valor com BDI =>	73,66
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,50	11,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	26,76	3,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	21,77	8,42	
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,46	MO com LS =>	7,30
				Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	14,79
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	43	ORSE	RETRADA DE CALHA	Demolições / Remoções	m	1,0000000	11,01	11,01	
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,78	2,27	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	8,74	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	4,14	MO com LS =>	8,74



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				DESONERADO:			
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA			Horista: 90,08%			
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			Mensalista: 52,02%			
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			BDI: 28,63%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA			BANCOS:			
				SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25			
				SENERA - 028 / CPOS - 01/25			
				SBC - 03/25			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

								Valor do BDI =>	3,15	Valor com BDI =>	14,16
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	12346	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	18,22	18,22			
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,68			
Composição Auxiliar	13130	ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,81			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29			
Insumo	00010468/SINAPI	ORSE	Vidraceiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,46	7,23			
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	6,88	MO com LS =>	14,52		
				Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	23,43		
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	16,60	16,60			
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,70	3,03			
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	3,70	0,29			
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,02	1,52			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	11,66			
				MO sem LS =>	6,93	LS =>	6,25	MO com LS =>	13,18		
				Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	21,22		
3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,71	0,71			
Composição Auxiliar	98204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	27,12	0,21			
Composição Auxiliar	98316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,77	0,50			
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,45		
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,81		
3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	3248	ORSE	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	Conexão InfoWorks	un	1,0000000	4,53	4,53			
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,65	0,73			
Insumo	00002439/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80			
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,80		
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	5,82		
3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	40	ORSE	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	Demolições / Remoções	un	1,0000000	12,20	12,20			
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13			
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,00			
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37			
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,07		
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	15,80		
3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10971	ORSE	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	Demolições / Remoções	m	1,0000000	5,55	5,55			
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2700000	3,70	1,02			
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0270000	3,65	0,09			
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0270000	19,02	0,51			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2700000	14,58	3,93			
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,44		
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,13		
3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	7218	ORSE	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	Demolições / Remoções	un	1,0000000	20,55	20,55			
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89			
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,85			
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29			
				MO sem LS =>	8,84	LS =>	7,96	MO com LS =>	16,80		
				Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	26,43		
3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	Demolições / Remoções	un	1,0000000	41,05	41,05			
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,79			
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,68	3,66			
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58			



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:
		SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
		SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
		SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

				MO sem LS =>	17,66	LS =>	15,92	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>	11,75		Valor com BDI =>	52,80	
3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3250	ORSE	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	Conversão InfoWOrca	un	1,000000	4,50	4,50	
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,110000	3,79	0,41	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,110000	3,65	0,40	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,110000	19,02	2,08	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,110000	14,58	1,60	
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	1,28		Valor com BDI =>	5,78	
3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4715	ORSE	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	Demolições / Remoções	m²	1,000000	14,36	14,36	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,350000	3,79	1,32	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,350000	3,65	1,28	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,350000	19,02	6,65	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,350000	14,58	5,10	
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	5,57	MO com LS =>	11,75
				Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	18,45	
3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	Demolições / Remoções	m²	1,000000	21,76	21,76	
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,000000	3,79	3,76	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,150000	3,65	0,54	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,150000	19,02	2,85	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	14,58	14,58	
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	8,26	MO com LS =>	17,43
				Valor do BDI =>	6,22		Valor com BDI =>	27,98	
3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97850	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	7,70	7,70	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248700	21,77	5,41	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067000	29,11	2,29	
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,91
				Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>	9,90	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CDRAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	83,99	83,99	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,956000	26,76	25,85	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,126000	21,77	68,05	
				MO sem LS =>	31,40	LS =>	28,28	MO com LS =>	59,68
				Valor do BDI =>	26,88		Valor com BDI =>	120,78	
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	86,11	86,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,957687	21,77	86,11	
				MO sem LS =>	27,95	LS =>	25,17	MO com LS =>	53,12
				Valor do BDI =>	24,65		Valor com BDI =>	110,76	
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93352	SINAPI	REATERRAÇÃO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	25,93	25,93	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,095400	341,77	1,84	
Composição Auxiliar	6903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,000800	81,37	0,04	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,789500	21,77	17,12	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,188200	35,99	6,93	
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	6,89	MO com LS =>	14,54
				Valor do BDI =>	7,42		Valor com BDI =>	33,35	
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90690	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHOS, ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	5,28	5,28	



		ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:	
		DBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA		Horista:
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL		Mensalista:	52,02%	
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA		BDI:	28,63%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0256957	21,77	0,65			
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0143738	256,07	3,88			
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0113222	93,46	1,05			
						MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,80
						Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	6,78

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 5,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	69,40	69,40			
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0382000	145,12	5,54			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0551000	58,39	3,21			
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	341,77	1,84			
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	81,37	0,94			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0521000	21,77	1,13			
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1634000	35,30	5,77			
Insumo	00006078	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRIDA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	37,35	51,87			
						MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,71
						Valor do BDI =>	19,86			Valor com BDI =>	89,26

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101186	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	662,72	662,72			
Composição Auxiliar	87282	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1300000	640,79	83,30			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	26,76	223,26			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	21,77	80,82			
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	122,2700000	2,17	265,32			
						MO sem LS =>	114,34	LS =>	103,00	MO com LS =>	217,34
						Valor do BDI =>	189,73			Valor com BDI =>	852,45

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	508,20	508,20			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2868000	21,77	136,84			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	135,00	115,26			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,90	197,03			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	100,61	60,07			
						MO sem LS =>	44,41	LS =>	40,00	MO com LS =>	84,41
						Valor do BDI =>	145,78			Valor com BDI =>	654,98

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102489	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	700,11	700,11			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2363000	21,77	135,80			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9348000	135,00	112,89			
Insumo	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,90	254,67			
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	330,73	198,86			
						MO sem LS =>	44,08	LS =>	39,70	MO com LS =>	83,78
						Valor do BDI =>	200,44			Valor com BDI =>	900,56

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	700,11	700,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2863000	21,77	135,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	135,00	112,89




	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERAÇÃO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 00,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDF: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25 SEINFRA - 026 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	283,3092000	0,00	254,97
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,5946000	330,73	198,85
						MO sem LS => 44,08	LS => 39,70	MO com LS => 83,78
						Valor do BDI => 200,44		Valor com BDI => 900,55
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_04/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	629,03	629,03
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	26,78	44,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4884000	21,77	140,81
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VERADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2188000	1,35	0,29
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VERADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	0,53	0,33
Composição Auxiliar	94953	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1.3.4.3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	496,85	398,86
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	94,56	42,95
						MO sem LS => 83,96	LS => 75,63	MO com LS => 159,59
						Valor do BDI => 180,09		Valor com BDI => 809,12
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104484	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (DASA ISOLADA), FCK = 25 MPA, AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	4.104,71	4.104,71
Composição Auxiliar	102069	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM 'L' E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,1358000	330,57	375,46
Composição Auxiliar	103609	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3401000	1.029,85	256,53
Composição Auxiliar	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8827000	1.332,58	750,00
Composição Auxiliar	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1477000	788,67	117,86
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4762000	11,92	17,69
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4164000	148,66	382,08
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8434000	215,46	418,72
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,3541000	67,81	363,59
Composição Auxiliar	92756	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0036000	15,19	60,81
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,7707000	14,55	11,21
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4085000	13,82	5,61
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,5201000	12,42	267,27
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5228000	10,46	110,06
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4089000	14,69	79,42
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,3282000	14,05	131,06
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6645000	13,34	88,90
Composição Auxiliar	95844	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0340000	21,08	42,87
Composição Auxiliar	95845	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,1878000	17,36	90,06
Composição Auxiliar	95846	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2722000	14,04	3,82
Composição Auxiliar	98639	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM 2 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,3318000	139,39	464,49
Composição Auxiliar	98643	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1947600	20,82	4,05
Composição Auxiliar	98644	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3369000	19,03	6,39
Composição Auxiliar	98645	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1772000	17,35	3,07



		ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESENERADO:	
		OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA		Honor: 90,08%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL		Mensalista: 52,02%		
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA		BDF: 28,63%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS:		
			SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25		
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25		
			98C - 03/25		

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	98546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	2,6922000	15,29	41,16	
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK = 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0406000	803,82	32,53	
				MO sem LS =>		508,24	LS =>	456,03	
				MO com LS =>				862,27	
				Valor do BDI =>		1.175,17		Valor com BDI =>	5.279,88

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104464	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA SOLADA), FCK = 25 MPA, AF_11/2023	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	4.104,71	4.104,71	
Composição Auxiliar	102009	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,1358000	330,57	375,46	
Composição Auxiliar	103659	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,2491000	1.029,88	256,53	
Composição Auxiliar	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,5627000	1.332,88	750,00	
Composição Auxiliar	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P6	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,1477000	798,67	117,86	
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,4762000	11,92	17,50	
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	2,4194000	149,88	362,08	
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,9434000	215,46	416,72	
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	5,3541000	87,91	363,58	
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,9 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	4,0398000	15,19	60,81	
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	0,7707000	14,55	11,21	
Composição Auxiliar	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	0,4068000	13,82	5,61	
Composição Auxiliar	92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	21,5201000	12,42	267,27	
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	10,5226000	10,48	110,06	
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	5,4086000	14,08	79,42	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	9,3262000	14,05	131,06	
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	6,6645000	13,34	88,90	
Composição Auxiliar	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	2,0340000	21,08	42,87	
Composição Auxiliar	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	5,1878000	17,36	90,06	
Composição Auxiliar	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	0,2722000	14,04	3,82	
Composição Auxiliar	98539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	3,3318000	139,39	464,39	
Composição Auxiliar	98543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	0,1947000	20,82	4,05	
Composição Auxiliar	98544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	0,3360000	19,03	5,39	
Composição Auxiliar	98545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	0,1772000	17,35	3,07	
Composição Auxiliar	98548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	2,6922000	15,29	41,16	
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK = 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,0406000	803,82	32,53	
				MO sem LS =>		508,24	LS =>	456,03	
				MO com LS =>				862,27	
				Valor do BDI =>		1.175,17		Valor com BDI =>	5.279,88

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	92,52	92,52
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0081000	640,79	5,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	26,76	43,08



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	21,77	17,82
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,88	24,91
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *90 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,30	0,98
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,84	0,22
				MO sem LS =>		21,52	LS =>	19,38
				Valor do BDI =>		26,48	Valor com LS =>	40,90
							Valor com BDI =>	119,00

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102283	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABRUE, EM GRANITO CRUZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	1.000,51	1.000,81
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	28,63	37,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	21,77	15,28
Composição Auxiliar	81982	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	28,31	2,51
Composição Auxiliar	81983	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3180000	26,95	35,46
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	52,86	28,01
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,56	3,55
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = 13,0* CM	Material	m²	1,0500000	836,47	878,29
				MO sem LS =>		32,90	LS =>	20,63
				Valor do BDI =>		286,44	Valor com LS =>	62,53
							Valor com BDI =>	1.286,95

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁZIOS AF_08/2017_P	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	243,81	243,81
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	21,87	20,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	21,77	6,74
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (ACAO INURETA)	Material	CENTO	0,0592000	52,15	3,08
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	25,03	105,42
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8234000	10,57	19,27
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,8278000	11,99	69,87
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFORADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,39	0,97
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5861000	3,46	5,48
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0878000	4,34	4,76
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1888000	0,11	2,22
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1888000	0,25	5,04
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,27	0,14
				MO sem LS =>		9,53	LS =>	8,59
				Valor do BDI =>		69,80	Valor com LS =>	16,12
							Valor com BDI =>	313,61

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	534,41	534,41
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6760000	26,54	42,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	21,77	18,28
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	24,36	73,08
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	398,05	398,05
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>		21,22	LS =>	19,11
				Valor do BDI =>		153,00	Valor com LS =>	40,33
							Valor com BDI =>	687,41

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DOFURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	893,72	893,72



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

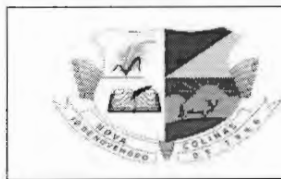
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	7,51	72,08		
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	394,05	394,05		
Composição Auxiliar	91252	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	315,30	315,30		
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	112,28	112,28		
				MO sem LS =>		95,06	LS =>	85,63	MO com LS =>	180,69
				Valor do BDI =>		255,87			Valor com BDI =>	1.149,58

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	833,18	833,18		
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,9000000	7,51	75,10		
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,6000000	430,93	430,93		
Composição Auxiliar	91262	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,6000000	315,30	315,30		
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	111,83	111,83		
				MO sem LS =>		101,72	LS =>	91,62	MO com LS =>	193,34
				Valor do BDI =>		267,16			Valor com BDI =>	1.200,32

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90852	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.360,78	1.360,78		
Composição Auxiliar	100056	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	10,84	110,56		
Composição Auxiliar	90808	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,8000000	389,14	389,14		
Composição Auxiliar	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	861,08	861,08		
				MO sem LS =>		88,88	LS =>	89,16	MO com LS =>	188,14
				Valor do BDI =>		389,58			Valor com BDI =>	1.750,37

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3541	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	1.824,54	1.824,54		
Composição Auxiliar	12632	ORSE	Fechadura Pado, linha Econov, modelo Victoria, maçaneta, roseta, testa e contra-testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 842-90 E, superior ou superior	Ferragens	un	1,0000000	260,82	260,82		
Composição Auxiliar	1789	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caibão), para portas de 0,80 a 1,00m de altura, h=2,20m, incluso 62 jogos de alçar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	339,88	339,88		
Composição Auxiliar	1800	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.075,90	1.075,90		
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	49,38	148,14		
				MO sem LS =>		106,36	LS =>	95,80	MO com LS =>	202,16
				Valor do BDI =>		522,36			Valor com BDI =>	2.346,90

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6197	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CAVELA), LISA, SEMI-OCA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES DE 16 A 19CM E FERRAGENS	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	698,28	698,28		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	3,7500000	3,79	14,21		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Providórios	h	3,7500000	3,70	13,87		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedrinhas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0100000	520,63	5,20		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,7500000	19,02	71,32		
Insumo	00003080/SINAPI	ORSE	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maçaneta, teste e contra-teste) e em zamac (maçaneta, lingueta e tiracos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	Material	qj	1,0000000	58,50	58,50		
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aço poldo com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	17,60	0,07		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,7500000	14,58	54,67		
Insumo	1808	ORSE	Porta em madeira compensada cavela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	316,90	316,90		
Insumo	9287	ORSE	Batente (caibão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogas/alçar	Material	qj	1,0000000	151,54	151,54		
Insumo	848	ORSE	Dobradça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	Material	un	3,0000000	4,00	12,00		
				MO sem LS =>		66,59	LS =>	59,88	MO com LS =>	126,57
				Valor do BDI =>		199,91			Valor com BDI =>	888,19



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%
BDI: 28,63%
BANCOS:
SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1967	ORSE	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	Estruturas de Ferro	m²	1,0000000	213,49	213,49		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,79	3,03		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,66	2,92		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia din. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0160000	520,63	8,33		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,02	15,21		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	11,96		
Insumo	1821	ORSE	Porta em chapa de aço galvanizado a frio 24 MEG (0,60mm - 4,80kg/m²), reveste larga	Material	m²	1,0000000	172,34	172,34		
					MO sem LS =>	14,63	LS =>	13,17	MO com LS =>	27,80
					Valor do BDI =>	61,12	Valor com BDI =>			274,61
8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR	m²	1,0000000	697,01	697,01		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	26,78	12,22		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	21,77	4,98		
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,8:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	739,14	8,96		
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	570,05	570,95		
					MO sem LS =>	6,76	LS =>	6,09	MO com LS =>	12,85
					Valor do BDI =>	199,55	Valor com BDI =>			866,56
8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	367,05	367,05		
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0072000	119,58	0,86		
Insumo	10208	SEINFRA	BATE DE FERRO	Material	M	2,5000000	25,17	62,92		
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,4900000	0,98	0,47		
Insumo	10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,0300000	0,71	1,44		
Insumo	11031	SEINFRA	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,7800000	20,86	37,13		
Insumo	11154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	0,5900000	66,08	39,51		
Insumo	11704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	Material	m²	1,0000000	162,33	162,33		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15		
					MO sem LS =>	43,34	LS =>	39,05	MO com LS =>	82,39
					Valor do BDI =>	110,81	Valor com BDI =>			497,86
8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	m²	1,0000000	694,11	694,11		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	26,78	10,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	21,77	4,15		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	40,00	35,31		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93		
Insumo	00038868	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	30,50	208,93		
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 80 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	Material	UN	0,5473000	780,37	432,66		
					MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,54	MO com LS =>	9,57
					Valor do BDI =>	198,72	Valor com BDI =>			892,83
8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11966	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/P, EM PERFIS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRE, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	Estruturas de Alumínio	m²	1,0000000	336,66	336,66		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66		
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia din. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	520,63	15,61		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
Insumo	12806	ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor N/P, com perfis em lambril, em búzio quadrado ou ombos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e rodízios, e fechadura	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00		
					MO sem LS =>	18,59	LS =>	16,75	MO com LS =>	35,34
					Valor do BDI =>	98,38	Valor com BDI =>			433,04



		ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
		OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			Mensalista: 52,02%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA			BANCOS:
				SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
				SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
				SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11718	ORSE	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=6MM	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	560,21	560,21		
Composição Auxiliar	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,78	1,74		
Composição Auxiliar	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4800000	3,06	1,56		
Composição Auxiliar	7728	DRSE	Argamassa ornato e areia traço 6:7 (1:4) - 1 saca ornato 50kg / 4 pedreiros area dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0127000	524,11	6,65		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	16,02	6,74		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4800000	14,58	6,70		
Insumo	12587	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=6mm	Material	m²	1,0000000	534,70	534,70		
					MO sem LS =>	8,80	LS =>	8,02	MO com LS =>	16,92
					Valor do BDI =>	160,38	Valor com BDI =>		720,59	

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	420,95	420,95		
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118773	26,78	6,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559386	21,77	3,39		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,20	1,46		
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	704,83	391,88		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	26,43	15,88		
					MO sem LS =>	4,10	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,80
					Valor do BDI =>	120,51	Valor com BDI =>		541,46	

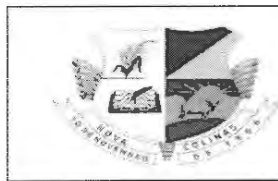
8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	377,94	377,94		
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130180	26,78	8,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559508	21,77	3,40		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84		
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVÉIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	416,04	346,58		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6878571	26,43	17,65		
					MO sem LS =>	4,12	LS =>	3,71	MO com LS =>	7,83
					Valor do BDI =>	109,20	Valor com BDI =>		486,14	

8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94598	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	712,05	712,05		
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	26,78	27,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6252059	21,77	10,99		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88		
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	306,37	638,26		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	26,43	30,89		
					MO sem LS =>	13,31	LS =>	11,99	MO com LS =>	25,30
					Valor do BDI =>	203,85	Valor com BDI =>		915,90	

8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102161	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	264,21	264,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000	21,77	16,56		
Composição Auxiliar	98326	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	22,28	17,42		
Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	131,25	131,25		
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 16* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000	13,30	96,91		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000	3,46	22,07		
					MO sem LS =>	11,07	LS =>	9,97	MO com LS =>	21,04
					Valor do BDI =>	81,36	Valor com BDI =>		365,57	

8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

000049
Assinatura



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESENERADO:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%
BDI: 28,63%
BANCOS:
SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
SEINFRA - 026 / CPOS - 01/25
SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	11608	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE ABRR, DUAS FOLHAS, COM POSTIÇO, EM LATÃO AMARELO COLONIAL	Ferragens	cj	1,0000000	528,62	528,62				
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	3,79	22,74				
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	8,0000000	3,70	22,20				
Insumo	00001214/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	18,11	108,86				
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	14,58	87,48				
Insumo	12490	ORSE	Dobradiça Pequena M. Nobre 1500-5 FLO S7A Z"	Material	un	4,0000000	2,23	8,92				
Insumo	12501	ORSE	Vareta para cremona em ferro acabamento amarelo envelhecido, 1,20m	Material	un	1,0000000	54,99	54,99				
Insumo	12502	ORSE	Cremona em latão acabamento amarelo colonial	Material	un	1,0000000	56,85	56,85				
Insumo	12503	ORSE	Dobradiça 3" em Latão amarelo colonial	Material	un	4,0000000	27,43	109,72				
Insumo	12505	ORSE	Fecho de sobrepôr, em latão amarelo colonial, fio redondo, 5cm	Material	un	3,0000000	19,02	57,06				
						MO sem LS =>	103,19	LS =>	82,95	MO com LS =>	166,14	
						Valor do BDI =>	151,34	Valor com BDI =>				679,96

8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98839	SINAPI	QUADRA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,127 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 27, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,0MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	481,28	481,28				
Composição Auxiliar	98251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	22,44	106,54				
Composição Auxiliar	98315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	26,56	153,51				
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	9,17	84,58				
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	8,37	7,49				
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	21,12	1,49				
Insumo	00011904	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,66	8,83				
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	52,99	47,89				
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	69,15	71,15				
						MO sem LS =>	90,12	LS =>	81,19	MO com LS =>	171,30	
						Valor do BDI =>	137,79	Valor com BDI =>				819,07

8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	90630	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	185,55	185,55				
Composição Auxiliar	98261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	25,54	25,58				
Composição Auxiliar	98316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,77	10,90				
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	148,08	149,08				
						MO sem LS =>	12,67	LS =>	11,41	MO com LS =>	24,08	
						Valor do BDI =>	53,12	Valor com BDI =>				236,67

8.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	99891	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	595,96	595,96				
Composição Auxiliar	98251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9650000	22,44	156,29				
Composição Auxiliar	98315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	26,56	225,26				
Composição Auxiliar	98820	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO É ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	765,67	6,12				
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	9,1700000	15,88	145,43				
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	8,02	60,50				
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	21,12	2,42				
						MO sem LS =>	132,69	LS =>	119,52	MO com LS =>	252,21	
						Valor do BDI =>	170,62	Valor com BDI =>				766,58

8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	695,38	695,38				
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	695,38	695,38				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	199,08	Valor com BDI =>				894,46

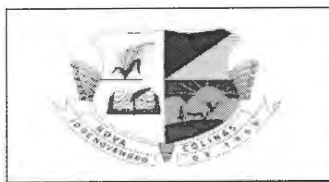
8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	13398	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	Vidros Temperados	m²	1,0000000	450,00	450,00				
Insumo	14126	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	Serviços	m²	1,0000000	450,00	450,00				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	128,83	Valor com BDI =>				578,83



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,083%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

S.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9854	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	50,39	50,39		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286000	22,54	2,89		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5703000	28,78	15,26		
Insumo	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000000	26,87	32,24		
					MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,81	MO com LS =>	12,27
					Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	64,81
S.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	208,95	208,95		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3349000	22,54	7,54		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4849000	26,78	39,73		
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,5872000	18,50	10,88		
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	57,27	64,82		
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	70,33	79,60		
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	8,47	4,40		
					MO sem LS =>	16,81	LS =>	15,15	MO com LS =>	31,96
					Valor do BDI =>	59,24			Valor com BDI =>	266,19
S.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2341	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO 99KA OU SIMILAR, PALAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	57,33	57,33		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	2,27		
Composição Auxiliar	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	1,1000000	3,86	4,02		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74		
Insumo	00012873/SINAPI	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	18,02	20,92		
Insumo	1111	ORSE	Igolflex branco	Material	l	2,9000000	10,69	21,38		
					MO sem LS =>	15,60	LS =>	14,06	MO com LS =>	29,66
					Valor do BDI =>	16,41			Valor com BDI =>	73,74
S.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1989	ORSE	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE 99KA TOP 107, A FRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (B)-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. 4H - R1	Impermeabilização	m²	1,0000000	110,04	110,04		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,68	5,49		
Composição Auxiliar	1805	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1"3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saca cimento 50kg / 3 pacotes areia 2m / 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	687,83	13,35		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	10,02	28,53		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74		
Insumo	00007313/SINAPI	ORSE	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	l	0,2500000	30,24	7,56		
					MO sem LS =>	36,63	LS =>	34,80	MO com LS =>	73,43
					Valor do BDI =>	31,50			Valor com BDI =>	141,64
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	81,88	81,88		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	22,27	8,95		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,34	10,53		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	23,08	0,95		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	22,06	1,25		
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,47	6,35		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	27,48	20,20		
Insumo	00004430	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	13,00	30,38		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,77	1,52		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 8)	Material	KG	0,0600000	19,84	0,98		
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	19,81	0,59		
					MO sem LS =>	7,53	LS =>	6,76	MO com LS =>	14,31



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:	Horista: 90,08%
	Mensalista: 52,02%
	BDI: 28,63%
BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
	SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
	SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

				Valor do BDI =>	23,38			Valor com BDI =>	105,06
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94221	SINAPI	GUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000000	25,82	25,82	
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	612,40	7,16	
Composição Auxiliar	98916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	21,77	4,54	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	26,11	4,28	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	23,08	0,14	
Composição Auxiliar	83282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	22,06	0,19	
Insumo	00097181	SINAPI	GUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 13" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	3,17	9,51	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	3,20	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	
								33,21	
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94220	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	142,30	142,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	21,77	13,78	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	26,11	14,07	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	23,08	0,30	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	22,06	0,40	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	40,00	6,44	
Insumo	00005061	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	18,33	0,48	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	74,06	0,36	
Insumo	00013988	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	107,06	19,27	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	83,05	87,20	
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	8,81	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	40,74			Valor com BDI =>	
								183,04	
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	240	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	Telhamento	m	1,0000000	7,76	7,76	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,09	
Composição Auxiliar	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1:6 (1 2 10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 pacotes de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,15 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0020000	498,70	0,97	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70	
				MO sem LS =>	3,06	LS =>	2,75	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	
								9,96	
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	Pelotas e Tampos de Baloões	m	1,0000000	51,57	51,57	
Composição Auxiliar	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive esquadramento - Revista 07/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3600000	109,53	38,33	
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000	599,02	5,99	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	9,11	7,28	
				MO sem LS =>	5,77	LS =>	5,20	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	14,76			Valor com BDI =>	
								66,33	
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	235	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA	Telhamento	m²	1,0000000	51,65	51,65	
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,78	0,83	
Composição Auxiliar	10561	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2200000	3,70	0,81	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,02	4,18	
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cônica)	Material	cj	1,4200000	0,32	0,45	
Insumo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,71	2,42	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,58	3,20	
Insumo	00007194/SINAPI	ORSE	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	Material	m²	1,1100000	35,82	39,76	
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	3,50	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	14,78			Valor com BDI =>	
								66,43	



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.7										
Composição	94294	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	53,63	53,63		
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	21,77	11,34		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	26,11	6,63		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	23,08	0,85		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	22,05	1,13		
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	M2	0,0275000	1.225,00	33,69		
					MO sem LS =>	6,73	LS =>	6,07	MO com LS =>	12,80
					Valor do BDI =>	15,35			Valor com BDI =>	68,98
10.8										
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,57	3,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	21,77	2,51		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	26,11	1,05		
					MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,27
					Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	4,59
10.9										
Composição	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL, ONDULADA E=0,5MM	Telhamento	m²	1,0000000	75,77	75,77		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	0,4000000	3,78	1,51		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Providórios	h	0,4000000	3,70	1,46		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,90		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,93		
Insumo	00025007/SINAPI	ORSE	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	Material	m²	1,1500000	47,37	54,47		
Insumo	10380	ORSE	Fração (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	4,0000000	1,22	4,88		
					MO sem LS =>	7,07	LS =>	6,36	MO com LS =>	13,43
					Valor do BDI =>	21,69			Valor com BDI =>	97,45
10.10										
Composição	15.02.06	EMBASA	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM APROVEITAMENTO DE 30% DO MATERIAL	IS	m²	1,0000000	36,88	36,88		
Insumo	B010000010	EMBASA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,54	19,54		
Insumo	B010000052	EMBASA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	26,52	13,26		
Insumo	D000000022	EMBASA	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA (25 UN/M2)	Material	UN	8,0000000	0,51	4,08		
					MO sem LS =>	17,26	LS =>	15,54	MO com LS =>	32,80
					Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	47,43
10.11										
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	46,27	46,27		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,97	4,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	21,77	2,30		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	23,08	0,15		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	22,05	0,20		
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	205,82	1,43		
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,3330000	8,66	37,62		
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,77
					Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>	59,51
11.1										
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_06/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,70	48,70		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	26,56	20,89		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	21,77	9,84		
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	30,31	0,65		
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,99	1,79		
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,89	14,46		
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	25,11	0,19		



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:
		SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
		SEINFRA - 026 / CPOS - 01/25
		SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,000000	87,13	87,13
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,720000	24,16	17,39
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,720000	18,48	13,29
Insumo	16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,100000	42,52	46,77
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,000000	2,42	9,88
				MO sem LS =>		16,14	LS =>	14,54 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		24,84		Valor com BDI =>

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉ-DI), AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,000000	70,07	70,07
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,2054000	77,72	15,96
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,4902000	70,61	34,71
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	0,3044000	63,74	19,40
				MO sem LS =>		5,36	LS =>	4,83 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		20,06		Valor com BDI =>

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	445,43	445,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	21,77	51,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	21,58	31,96
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	2,03	1,54
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7168000	0,44	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8266000	135,00	111,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,80	169,81
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	100,61	58,17
				MO sem LS =>		27,73	LS =>	24,97 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		127,52		Valor com BDI =>

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,000000	63,80	63,80
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	26,63	6,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	21,77	2,84
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,000000	41,21	43,96
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	1,04	9,49
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	6,10	1,14
				MO sem LS =>		3,35	LS =>	3,01 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		18,29		Valor com BDI =>

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,000000	138,33	138,33
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5293000	26,63	13,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1874000	21,77	3,84
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,10	0,86
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,19	28,12
Insumo	00045180	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0690000	85,00	89,86
				MO sem LS =>		6,15	LS =>	5,54 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		39,60		Valor com BDI =>

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0764000	26,63	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	21,77	0,64
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	41,21	6,18
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6392000	1,04	0,66



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			DESONERADO:
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA		Honista: 90,08%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL		Mensalista: 52,02%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA		BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS:
			SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	0,0900000	6,10	0,64	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	12,92
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	120,95	120,95	
Composição Auxiliar	86274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,63	14,56	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,77	5,94	
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 115 CM, E= 2,0 CM	Material	M	1,0000000	105,34	105,34	
Insumo	00037695	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,19	4,11	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	6,45	MO com LS =>	13,61
				Valor do BDI =>	37,20			Valor com BDI =>	167,15
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1998	ORSE	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	Peitoris e Tempos de Batidas	m	1,0000000	129,43	129,43	
Composição Auxiliar	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	3,66	2,56	
Composição Auxiliar	1803	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3)- 1 saca cimento 50kg / 3 partidas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	520,63	1,04	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,02	13,31	
Insumo	1726	ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	Material	m	1,0000000	112,52	112,52	
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	6,36	MO com LS =>	13,42
				Valor do BDI =>	37,05			Valor com BDI =>	166,48
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	99,83	99,83	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	26,34	3,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	26,76	5,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	21,77	6,92	
Composição Auxiliar	94884	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0085000	543,54	53,53	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	8,01	0,01	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,12	1,53	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,22	0,84	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,66	0,47	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-50, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	25,07	26,08	
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	7,43	MO com LS =>	15,67
				Valor do BDI =>	28,58			Valor com BDI =>	128,41
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12436	ORSE	RAMPÁ PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÓS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	Piso : cimentados, em concreto simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	423,60	423,60	
Composição Auxiliar	2323	ORSE	Pintura pl piso c/ aplicação de 2 demós tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	0,7500000	8,90	6,67	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cove em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4000000	55,11	22,04	
Composição Auxiliar	2624	ORSE	Remoção e reposição de mão-de-obra	Mão-de-Obra e Custos	m	2,2500000	17,55	39,63	
Composição Auxiliar	3544	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	16,40	43,29	
Composição Auxiliar	4894	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, pteficiâncias visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-3, rejuntado, exclusiva regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,4500000	158,78	70,52	
Composição Auxiliar	77	ORSE	Ativo de cabalo de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Ativos / Reaterros / Compactações	m³	0,4000000	175,11	70,04	
Composição Auxiliar	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1700000	80,15	13,62	
Composição Auxiliar	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2600000	606,97	158,59	
				MO sem LS =>	63,37	LS =>	57,08	MO com LS =>	120,45
				Valor do BDI =>	121,27			Valor com BDI =>	544,87
13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_14/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,02	45,02	
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,7744000	42,50	32,91	



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:
Honista: 90,08%
Mensalista: 52,02%
BDI: 28,63%
BANCOS:
SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25
SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1119000	54,38	6,08	
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1137000	53,04	6,03	
				MO sem LS =>	5,78	LS =>	5,20	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI =>	12,88			Valor com BDI =>	57,90

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9838	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS 110RJ45 CAT 6 - REV01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	44,19	44,19	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,70	0,75	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Cabesta	Provisórios	h	0,2000000	3,85	0,73	
Insumo	0006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91	
Insumo	49	ORSE	Cabesta para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80	
Insumo	9865	ORSE	Patch cords 110RJ45 de 1,50m	Material	un	1,0000000	36,00	38,00	
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,71
				Valor do BDI =>	12,65			Valor com BDI =>	56,84

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	11,84	11,84	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,79	0,53	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1400000	3,85	0,51	
Insumo	0002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	18,02	2,66	
Insumo	0006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	14,58	2,04	
Insumo	0043130/SINAPI	ORSE	Arama galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1000000	25,35	2,53	
Insumo	6477	ORSE	Cabo UTP - 4 pares-catagons 6 (plcabeam estruturado)	Material	m	1,0500000	3,40	3,57	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	15,22

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	Conversão Info/Works	pt	1,0000000	221,76	221,76	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,70	11,37	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,85	14,60	
Insumo	0000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, soldo, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	Material	m	18,0000000	2,60	46,80	
Insumo	0001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	0002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	18,02	76,08	
Insumo	0002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,51	15,06	
Insumo	0006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74	
Insumo	0020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,00	1,80	
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embuir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	10,40	10,40	
				MO sem LS =>	63,04	LS =>	56,78	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI =>	63,48			Valor com BDI =>	285,24

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	542	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	280,14	280,14	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	3,79	22,74	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,85	18,25	
Insumo	0000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, soldo, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	Material	m	12,0000000	2,60	31,20	
Insumo	0002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	18,02	65,10	
Insumo	0002674/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 3/4", sem lva	Material	m	5,0000000	4,77	28,62	
Insumo	0006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48	
Insumo	00012001/SINAPI	ORSE	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	4,95	4,95	
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,00	1,80	
				MO sem LS =>	96,05	LS =>	86,53	MO com LS =>	182,58
				Valor do BDI =>	83,06			Valor com BDI =>	373,20

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	111,47	111,47
Composição Auxiliar	68247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	22,88	5,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5618000	27,12	14,96

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:
		SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25
		SEINFRA - 028 /CPOS - 01/25
		SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	80,79	80,79	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,46	10,46	
				MO sem LS =>	7,15	LS =>	6,45	MO com LS =>	13,60
				Valor do BDI =>	31,91			Valor com BDI =>	143,36
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87606	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPDR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICAELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	93,07	93,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	22,88	4,51	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	27,12	12,83	
Insumo	00038788	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	65,27	65,27	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,46	10,46	
				MO sem LS =>	6,13	LS =>	5,53	MO com LS =>	11,66
				Valor do BDI =>	26,64			Valor com BDI =>	119,71
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12222	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	138,27	138,27	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,9000000	3,65	6,94	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0048000	584,88	2,37	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	19,02	30,43	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74	
Insumo	10386	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platá 08 disjuntores cbarramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	79,56	79,56	
				MO sem LS =>	24,72	LS =>	22,27	MO com LS =>	46,99
				Valor do BDI =>	39,58			Valor com BDI =>	177,85
15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12224	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	254,73	254,73	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,79	4,54	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,66	2,92	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,2000000	3,65	11,68	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0119000	594,88	6,54	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,2000000	19,02	60,86	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	19,02	15,21	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49	
Insumo	8629	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platá 16 disjuntores cbarramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	135,49	135,49	
				MO sem LS =>	49,54	LS =>	44,63	MO com LS =>	94,17
				Valor do BDI =>	72,92			Valor com BDI =>	327,65
15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12226	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	569,65	569,65	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,79	4,92	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000000	3,66	3,29	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,8000000	3,65	13,14	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0130000	594,88	7,73	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,6000000	19,02	68,47	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	19,02	17,11	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95	
Insumo	2528	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platá 18 disjuntores cbarramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	436,04	436,04	
				MO sem LS =>	55,37	LS =>	49,88	MO com LS =>	105,25
				Valor do BDI =>	183,09			Valor com BDI =>	732,74
15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI-02/25 / ORSE-01/25 SEINFRA-026 / CPOS-01/25 SBC-03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Conversão InfoWorks	un	Quant.	Valor Unit	Total	
12226	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES -	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	535,05	535,05		
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8000000	3,79	6,82		
10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,2000000	3,66	4,39		
10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,65	17,52		
87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0130000	594,89	7,73		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,02	91,29	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,02	22,82	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	14,58	26,24	
Insumo	2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 24 disjuntores e barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	458,24	458,24	
				MO sem LS =>	74,22	LS =>	56,85	MO com LS =>	141,07
				Valor do BDI =>	181,81	Valor com BDI =>		816,86	
15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12229	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	791,90	791,90		
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,7000000	3,79	10,23		
10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8000000	3,66	6,58		
10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	7,2000000	3,65	26,28		
87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0170000	594,89	10,11		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	7,2000000	19,02	136,94	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	19,02	34,23	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7000000	14,58	39,36	
Insumo	2532	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, platé 36 disjuntores e barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	528,17	528,17	
				MO sem LS =>	111,25	LS =>	100,22	MO com LS =>	211,47
				Valor do BDI =>	226,72	Valor com BDI =>		1.018,62	
15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
337	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CADA EM NORL	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	269,15	269,15		
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16		
10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,65	14,60		
Insumo	00000940/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em PVC/A, antichama bwt-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	Material	m	1,0000000	5,94	5,94	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32	
Insumo	00039175/SINAPI	ORSE	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	un	3,0000000	1,69	5,07	
Insumo	207	ORSE	Arnela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	Material	un	3,0000000	0,70	2,10	
Insumo	3490	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	Material	un	1,0000000	28,60	28,60	
Insumo	435	ORSE	Caixa de medição monofásica, em norl (polcarbonato)	Material	un	1,0000000	35,20	35,20	
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Insumo	886	ORSE	Eletroduto conduteta pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,5000000	4,63	6,94	
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo conduteta para aterramento - 10mm2	Material	m	2,0000000	6,57	13,14	
				MO sem LS =>	70,71	LS =>	63,69	MO com LS =>	134,40
				Valor do BDI =>	77,05	Valor com BDI =>		346,20	
15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4527	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORL COM LENTE PARA LEITURA	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	732,00	732,00		
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8000000	3,79	18,19		
10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,65	17,52		
Insumo	00000888/SINAPI	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	26,21	52,42	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,02	91,29	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	14,58	69,98	
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 18mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/connector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00	
Insumo	209	ORSE	Arnela de alumínio p/eletroduto d= 1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,75	5,25	
Insumo	314	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d= 1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30	
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0000000	16,48	16,48	



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honraria 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI 26,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 02/8 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	un	1,0000000	330,00	330,00	
Insumo	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Norf cliente para leitura	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Insumo	963	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	3,48	5,22	
Insumo	965	ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000			
				MO sem LS =>	84,84	LS =>	76,43	MO com LS =>	181,27
				Valor do BDI =>	209,57			Valor com BDI =>	941,57
15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9998	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	121,54	121,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	22,88	8,88	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	27,12	10,52	
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	102,14	102,14	
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	6,08	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI =>	34,79			Valor com BDI =>	156,33
15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3291	ORSE	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA	Conversão InfoWork	un	1,0000000	204,77	204,77	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,5000000	3,79	5,68	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	1,5000000	3,95	5,47	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,02	28,53	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87	
Insumo	1098	ORSE	Haste cobrada copperweld aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusão conector	Material	un	3,0000000	29,60	88,80	
Insumo	964	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,0000000	5,00	15,00	
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	6,0000000	8,57	39,42	
				MO sem LS =>	26,52	LS =>	23,88	MO com LS =>	50,40
				Valor do BDI =>	58,62			Valor com BDI =>	283,39
15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,87	27,87	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,61	17,61	
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,83	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	35,84
15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,39	42,39	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,13	32,13	
				MO sem LS =>	9,21	LS =>	8,30	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	12,13			Valor com BDI =>	54,52
15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,91	56,91	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,65	46,65	
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	10,96	MO com LS =>	23,13
				Valor do BDI =>	16,20			Valor com BDI =>	73,20
15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	75,10	75,10	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	64,84	64,84	
				MO sem LS =>	16,59	LS =>	14,95	MO com LS =>	31,54
				Valor do BDI =>	21,50			Valor com BDI =>	95,60
15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12155	ORSE	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, COM CAIXA, "SISTEMA X".	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	37,71	37,71	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,7080000	3,79	2,85	



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			DESONERADO:	
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA		Horista: 90,08%	
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL		Mensalista: 52,02%	
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA		BDI: 28,63%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS: SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25		

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	10562	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previdência	h	0,7000000	3,65	2,63
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,02	13,31
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
Insumo	9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X	Material	un	1,0000000	9,00	9,00
					MO sem LS =>	12,37	LS =>	11,14
					Valor do BDI =>	10,79	Valor com LS =>	
					48,50			

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,43	47,43
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,17	37,17
					MO sem LS =>	10,67	LS =>	9,61
					Valor do BDI =>	13,57	Valor com LS =>	
					20,28			
					61,00			

15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,57	52,57
Composição Auxiliar	91846	SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,31	42,31
					MO sem LS =>	12,17	LS =>	10,96
					Valor do BDI =>	15,05	Valor com LS =>	
					23,13			
					67,62			

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	472	ORSE	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR BIPOLAR	Fusíveis, Drelatores e Chaves	un	1,0000000	106,38	106,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00012118/SINAPI	ORSE	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a com disjuntor unipolar de 20a	Material	un	1,0000000	18,34	18,34
Insumo	822	ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção SKA, rel. eletromar ou similar	Material	un	1,0000000	47,00	47,00
					MO sem LS =>	17,66	LS =>	15,92
					Valor do BDI =>	30,45	Valor com LS =>	
					33,60			
					136,83			

15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,21	29,21
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,95	19,95
					MO sem LS =>	6,42	LS =>	5,79
					Valor do BDI =>	8,36	Valor com LS =>	
					12,21			
					37,57			

15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02401	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / SPRELHOS	UN	1,0000000	88,71	88,71
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	19,10	15,28
Insumo	12117	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	Material	UN	1,0000000	64,11	64,11
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	24,15	19,32
					MO sem LS =>	18,20	LS =>	16,40
					Valor do BDI =>	25,39	Valor com LS =>	
					34,60			
					114,10			

15.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,68	10,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,88	0,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	27,12	0,95
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89
					MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,54
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com LS =>	
					1,15			
					13,73			

15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,30	11,30



ORÇAMENTO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				DESONERAO:		
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA			Honoraria: 90,08%		
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			Mensalista: 52,02%		
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			BDI: 28,63%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA			BANCOS:		
				SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25		
				SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25		
				SBC - 03/25		

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	22,88	1,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	27,12	1,29	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89	
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	14,53
15.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	12,55	12,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683000	22,88	1,51	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683000	27,12	1,76	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,88	7,88	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	16,14
15.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	12,55	12,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683000	22,88	1,51	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683000	27,12	1,76	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	16,14
15.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	14,06	14,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,88	2,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	27,12	2,47	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	18,08
15.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	20,20	20,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	22,88	3,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	27,12	3,66	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	11,70	11,70	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	25,96
15.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	23,23	23,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	22,88	4,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	27,12	5,13	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06	
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	11,70	11,70	
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	29,88
15.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	65,67	65,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	22,88	3,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	27,12	3,87	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,04	3,12	
Insumo	00034708	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 16 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,42	55,42	



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:	Honsta: 90,08%
	Mensalista: 52,02%
	BDI: 28,63%
BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
	SEINFRA - 02B / CPOS - 01/25
	SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	84,47
15.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	69,43	69,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	22,88	4,54	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	27,12	5,39	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,36	4,08	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,42	55,42	
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	19,87			Valor com BDI =>	80,30
15.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	69,43	69,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	22,88	4,54	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	27,12	5,39	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,36	4,08	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,42	55,42	
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	19,87			Valor com BDI =>	80,30
15.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	73,94	73,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	22,88	6,25	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	27,12	7,41	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,62	4,86	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,42	55,42	
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,28	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	21,16			Valor com BDI =>	85,10
15.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	90,03	90,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	22,88	12,96	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	27,12	15,39	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,08	6,24	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	55,42	55,42	
				MO sem LS =>	9,87	LS =>	8,90	MO com LS =>	18,77
				Valor do BDI =>	25,77			Valor com BDI =>	115,80
15.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11141	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU -	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	51,81	51,81	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,68	2,19	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74	
Insumo	3603	ORSE	Disjuntor monopolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5kA, ref. Siemens 5S1X1 ou similar.	Material	un	1,0000000	27,00	27,00	
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	9,55	MO com LS =>	20,15
				Valor do BDI =>	14,77			Valor com BDI =>	66,38
15.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8490	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU -	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	537,19	537,19	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,55	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,15	
Insumo	8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10kA, ref. Moeller ou similar.	Material	un	1,0000000	455,11	455,11	
				MO sem LS =>	35,35	LS =>	31,85	MO com LS =>	67,20
				Valor do BDI =>	153,79			Valor com BDI =>	690,98
15.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9888	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	588,81	588,81	



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				DESONERADO: Assinatura	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA			Horista: 90,083%	
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			Mensalista: 52,02%	
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			BDI: 28,63%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA			BANCOS:	
				SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25	
				SEINFRA - 02/8 / CPOS - 01/25	
				SBC - 03/25	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,65	2,19	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41	
Insumo	00008111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74	
Insumo	10064	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	542,00	542,00	
				MO sem LS =>	10,80	LS =>	9,55	MO com LS =>	20,15
				Valor do BDI =>	162,22			Valor com BDI =>	728,83
15.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,05	16,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	22,88	3,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	27,12	4,04	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	6,47	6,61	
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	20,64
15.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,16	11,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,88	3,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	27,12	3,63	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,40	4,47	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	14,35
15.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (3/8"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,49	9,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,88	2,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,12	3,38	
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,25	3,30	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,94	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	12,20
15.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4277	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 20MM (1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	6,50	6,50	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,02	1,90	
Insumo	00002689/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	Material	m	1,0500000	2,31	2,42	
Insumo	00008111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,36
15.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	399	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	6,71	6,71	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,02	1,90	
Insumo	00002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	1,0500000	2,61	2,63	
Insumo	00008111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	8,63
15.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4276	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 32MM (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	8,58	8,58	
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,02	1,90	
Insumo	00002690/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	Material	m	1,0500000	4,28	4,50	
Insumo	00008111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	11,03
15.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



		ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:	
		OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA		Honorária: 90,08%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL		Mensalista: 52,02%		
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA		BDI: 28,63%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS:		
			SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25		
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25		
			8BC - 03/25		

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
97667		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,02	9,02			
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	22,88	1,53			
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872000	27,12	1,82			
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 690 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,16	5,67			
						MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,21
						Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	11,60

15.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
97668		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,87	12,87			
88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,85	2,16			
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	27,12	2,56			
Insumo	00024466	SINAPI	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	7,41	8,15			
						MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,12
						Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	16,55

15.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
2646		ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (26-2,5)(23-4,2)(17-5,2)(14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	2.773,87	2.773,87			
10546		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58			
10552		ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,85	7,70			
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (honista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16			
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00			
Insumo	670	ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-81 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, q = 2,5 a 7,0 m3/h	Material	un	1,0000000	2.454,78	2.454,78			
						MO sem LS =>	35,35	LS =>	31,85	MO com LS =>	67,20
						Valor do BDI =>	794,15			Valor com BDI =>	3.568,02

15.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
2647		ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-8,8)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	2.071,72	2.071,72			
10549		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	8,70	7,58			
10552		ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,85	7,70			
Insumo	00000733/SINAPI	ORSE	Bomba centrífuga motor elétrico monofásico 0,74hp diâmetro de sucção x elevação 1 1/4" x 1", diâmetro do rotor 120 mm, hm/q 8 m / 7,70 m3/h a 24 m / 2,80m3/h	Equipamento	un	1,0000000	1.752,64	1.752,64			
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (honista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16			
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00			
						MO sem LS =>	35,35	LS =>	31,85	MO com LS =>	67,20
						Valor do BDI =>	593,13			Valor com BDI =>	2.664,85

15.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
2646		ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 6 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (20-3,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	1.344,83	1.344,83			
10548		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58			
10552		ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,85	7,70			
Insumo	00000733/SINAPI	ORSE	Bomba centrífuga motor elétrico monofásico 0,48 hp boca 1" x 3/4", diâmetro do rotor 110 mm, hm/q 6 m / 8,3 m3/h a 20 m / 1,2 m3/h	Equipamento	un	1,0000000	1.025,75	1.025,75			
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (honista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16			
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00			
						MO sem LS =>	35,35	LS =>	31,85	MO com LS =>	67,20
						Valor do BDI =>	385,02			Valor com BDI =>	1.729,85

15.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
672		ORSE	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PLAMP FLUORESCENTE 1X32W, COMPLETA, INCL-REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	Ponto de Suprimento de Energia Convencional	un	1,0000000	80,80	80,80
10549		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
10552		ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,85	1,82



		ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:	
		OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA		Honsta:
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL		Mensalista:	52,02%	
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA		BDI:	28,63%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00002438/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	9,61
Insumo	00008111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	14,58	7,29
Insumo	1299	ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	Material	un	1,0000000	5,99	5,99
Insumo	1351	ORSE	Luminária (caixa) p/ lâmpada fluorescente 1 x 32 w/tubular LED 16w a 20w	Material	un	1,0000000	27,00	27,00
Insumo	1908	ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 1 x 32 w	Material	un	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	2,0000000	1,00	2,00

MO sem LS => 8,84 LS => 7,96 MO com LS => 16,80
 Valor do BDI => 23,04 Valor com BDI => 103,54

15.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8386	ORSE	LUMINÁRIA C/02 PÉTALAS, C/ AJ.DJAM. P/ EQUIP., EM CH. DE ALUM., PINTADO C/ EPOXI PRETO, REFLETOR EM CH. ALUMINIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM VIDRO TEMP., INCL. SUPORTE P/FIXAÇÃO EM POSTE RETO C/02 BRAÇOS, REF. CW-580D/S-AL, TECNOLUX OU SIMILAR, COMPLETA	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	1.872,70	1.872,70
Insumo	1110	ORSE	Ignitor p/ lâmpadas vapor sódio, tensão partida 3000 a 4500v (philips ref. a50u ou similar)	Material	un	2,0000000	23,00	46,00
Insumo	1319	ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	Material	un	2,0000000	47,50	95,00
Insumo	1922	ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - interno	Material	un	2,0000000	110,00	220,00
Insumo	8673	ORSE	Luminária c/ 02 pétalas c/ alojamento p/ equip., em ch. de alumínio, pintado c/ epoxi preto, refletor em ch. alumínio de alto brilho, difusor em vidro temp., incl. suporte p/ fixação em poste reto c/ 02 braços, ref. CW-580D/S-AL, Tecnolux ou similar	Material	un	1,0000000	1.511,70	1.511,70

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 536,15 Valor com BDI => 2.408,85

15.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	86,28	86,28
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	19,10	9,55
Insumo	11361	SEINFRA	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	Material	UN	1,0000000	52,58	52,58
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,15	24,15

MO sem LS => 17,73 LS => 15,97 MO com LS => 33,70
 Valor do BDI => 24,70 Valor com BDI => 110,98

15.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1866	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	126,83	126,83
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	19,10	21,01
Insumo	11364	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	Material	UN	1,0000000	81,26	81,26
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	24,15	26,56

MO sem LS => 25,03 LS => 22,54 MO com LS => 47,57
 Valor do BDI => 36,88 Valor com BDI => 165,71

15.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562	22,88	1,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1785000	27,12	4,78
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,51	12,51

MO sem LS => 2,15 LS => 1,93 MO com LS => 4,08
 Valor do BDI => 5,31 Valor com BDI => 23,86

15.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1788	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	16,12	16,12
Insumo	11463	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	Material	UN	1,0000000	8,88	8,88
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,24

MO sem LS => 3,81 LS => 3,43 MO com LS => 7,24
 Valor do BDI => 4,61 Valor com BDI => 20,73

15.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1786	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	18,88	18,88
Insumo	11464	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	Material	UN	1,0000000	9,41	9,41
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	24,15	7,24

MO sem LS => 3,81 LS => 3,43 MO com LS => 7,24
 Valor do BDI => 4,76 Valor com BDI => 21,41

15.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,57	18,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	22,88	1,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1668000	27,12	4,48
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			DESONERADO:
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA		Honra: 90,00%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL		Mensalista: 52,02%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA		BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS:
			SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			1,0000000	10,46	10,46	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	23,88
15.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	48,40	48,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,88	1,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	27,12	4,48	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06	
Insumo	00038781	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	40,29	40,29	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	13,85			Valor com BDI =>	62,25
15.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8349	ORSE	REFLETOR PARA LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, OLIVO OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR	Luminárias Externas	un	1,0000000	267,89	267,89	
Composição Auxiliar	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37	
Insumo	1319	ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (phillips ref. son 400w ou similar)	Material	un	1,0000000	47,50	47,50	
Insumo	1922	ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - interno	Material	un	1,0000000	110,00	110,00	
Insumo	8505	ORSE	Refletor para lâmpada vapor sódio 400w (Olivo ou similar)	Material	un	1,0000000	98,10	98,10	
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI =>	76,69			Valor com BDI =>	344,58
15.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7892	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	303,76	303,76	
Composição Auxiliar	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,79	2,84	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7800000	3,65	2,73	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	19,02	14,26	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	14,58	10,83	
Insumo	3975	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	Material	un	1,0500000	260,00	273,00	
				MO sem LS =>	13,25	LS =>	11,94	MO com LS =>	25,19
				Valor do BDI =>	85,96			Valor com BDI =>	390,72
15.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4401	ORSE	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	Aparatos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	186,67	186,67	
Composição Auxiliar	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	3221	ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v	Material	un	1,0000000	145,83	145,83	
				MO sem LS =>	17,68	LS =>	15,92	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>	53,44			Valor com BDI =>	240,11
15.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	22,88	0,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,12	0,78	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,58	3,20	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,25	0,03	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,00
15.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,29	7,29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	22,88	0,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	27,12	1,05	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,28	5,32	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,26	0,03	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,28



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:
		SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25
		SEINFRA - 026 / CPOS - 01/25
		SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

							Valor do BDI =>	2,08	Valor com BDI =>	9,37
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
15.70										
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,21	10,21		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	22,68	1,16		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	27,12	1,38		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,15	7,64		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,25	0,03		
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,68		
			Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	13,13		
15.71										
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,44	18,44		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	22,88	1,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	27,12	2,06		
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	11,75	14,62		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,25	0,03		
			MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,50		
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	23,71		
15.72										
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,60	26,60		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	22,88	2,60		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	27,12	3,06		
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	16,80	20,88		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,25	0,03		
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,76		
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	34,21		
15.73										
Composição	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	28,85	28,85		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	27,12	0,07		
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0401000	27,69	28,79		
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05		
			Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	37,10		
15.74										
Composição	97887	SINAPI	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	263,41	263,41		
Composição Auxiliar	160475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0468000	829,26	38,80		
Composição Auxiliar	101919	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0480000	280,30	13,73		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0064000	552,53	3,53		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1140000	26,78	56,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6610000	21,77	36,15		
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	3.032,00	76,40		
Insumo	00007258	SINAPI	TUIJO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	63,7214000	6,60	38,23		
			MO sem LS =>	53,50	LS =>	48,19	MO com LS =>	101,69		
			Valor do BDI =>	75,41			Valor com BDI =>	338,82		
16.1										
Composição	89857	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	134,84	134,84		
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	22,79	48,77		
Composição Auxiliar	89392	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,1800000	8,94	10,54		



		ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
		OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL		Mensalista: 52,02%	
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA		BDI: 28,63%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS:	
			SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25	
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25	
			SBC - 03/25	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	15,67	15,67		
Composição Auxiliar	88395	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,690000	12,33	10,87		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_06/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,140000	7,55	16,15		
Composição Auxiliar	90465	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_06/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,140000	15,21	32,54		
				MO sem LS =>		37,69	LS =>	33,95	MO com LS =>	71,63
				Valor do BDI =>		38,54			Valor com BDI =>	173,18
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88395	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	19,77	19,77		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	21,89	7,17		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	26,05	8,64		
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,59	3,87		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,50	0,19		
				MO sem LS =>		5,58	LS =>	5,03	MO com LS =>	10,61
				Valor do BDI =>		5,66			Valor com BDI =>	25,43
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	22,79	22,79		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	21,89	8,31		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	26,05	9,89		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,17	4,37		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0889000	2,50	0,22		
				MO sem LS =>		6,47	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,30
				Valor do BDI =>		6,52			Valor com BDI =>	29,31
16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	31,41	31,41		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	21,89	9,91		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	26,05	11,86		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,00	9,44		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1058000	2,50	0,26		
				MO sem LS =>		7,71	LS =>	6,95	MO com LS =>	14,66
				Valor do BDI =>		8,99			Valor com BDI =>	40,40
16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	16,17	16,17		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	21,89	0,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	26,05	0,73		
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,13	14,82		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	2,50	0,01		
				MO sem LS =>		0,47	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>		4,62			Valor com BDI =>	20,79
16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	17,90	17,90		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	21,89	0,74		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	26,05	0,88		
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,50	16,26		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,50	0,02		
				MO sem LS =>		0,58	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>		5,12			Valor com BDI =>	23,02
16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	28,68	28,68		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0409000	21,89	0,87		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0409000	26,05	1,04		
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	25,50	26,75		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,50	0,02		



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 /CPOS - 01/25 SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	8,21	Valor com BDI =>			
15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,36	66,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	21,89	4,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	28,05	4,76	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	15,49	0,13	
Insumo	00006009	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Material	UN	1,0000000	57,47	57,47	
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	18,99	Valor com BDI =>			
				MO sem LS =>	3,77	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>	21,64	Valor com BDI =>			
15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,59	75,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,89	4,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,05	5,76	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	15,49	0,16	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	64,83	64,83	
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	26,33	Valor com BDI =>			
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	26,33	Valor com BDI =>			
15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,99	91,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2585000	21,89	5,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2585000	28,05	7,25	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	15,49	0,20	
Insumo	00008013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	79,36	79,36	
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	26,33	Valor com BDI =>			
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	26,33	Valor com BDI =>			
15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,04	88,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	21,89	4,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	28,05	4,76	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	15,49	0,13	
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Material	UN	1,0000000	50,15	50,15	
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	19,47	Valor com BDI =>			
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	19,47	Valor com BDI =>			
15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,75	26,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,89	2,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	28,05	3,27	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,49	0,16	
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	21,31	21,31	
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	7,65	Valor com BDI =>			
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	7,65	Valor com BDI =>			
15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1447	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	Reservatórios	un	1,0000000	639,98	639,98	
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	2,0000000	3,79	7,68	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Providórios	h	2,0000000	3,73	7,46	
Insumo	00000095/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00000096/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	10,97	21,94	
Insumo	00000097/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	16,51	16,51	
Insumo	00002698/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (honista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04	
Insumo	00003529/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	2,0000000	0,65	1,30	
Insumo	00006016/SINAPI	ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	Material	un	1,0000000	33,40	33,40	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16	
Insumo	00009858/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,8000000	3,70	5,52	



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:
Horista: 90,08%
Mensalista: 52,02%
BDI: 28,63%
BANCOS:
SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25
SEINFRA - 028 /CPOS - 01/25
9BC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00009869/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	2,4000000	7,00	19,15		
Insumo	00011829/SINAPI	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	26,97	26,97		
Insumo	00011871/SINAPI	ORSE	Caixa d'agua / reservatorio em polister reforçado com fibra de vidro, 500 litros, com tampa	Material	un	1,0000000	422,46	422,46		
					MO sem LS =>	35,35	LS =>	31,85	MO com LS =>	67,20
					Valor do BDI =>	183,22			Valor com BDI =>	823,20

16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1448	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DEBOPORTE CAP. 1.000 LITROS	Reservatórios	un	1,0000000	991,04	991,04		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,73	11,19		
Insumo	00000065/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00000066/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	10,97	21,94		
Insumo	00000088/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	24,72	24,72		
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06		
Insumo	00003529/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	2,0000000	0,65	1,30		
Insumo	00006510/SINAPI	ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitole 3/4" (ref 1509)	Material	un	1,0000000	33,40	33,40		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74		
Insumo	00009868/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,8000000	3,70	5,92		
Insumo	00009874/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	2,4000000	12,54	30,09		
Insumo	00011829/SINAPI	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	26,97	26,97		
Insumo	00011868/SINAPI	ORSE	Caixa d'agua / reservatorio em polister reforçado com fibra de vidro, 1000 litros, com tampa	Material	un	1,0000000	586,24	586,24		
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	3,0000000	41,67	125,01		
					MO sem LS =>	53,03	LS =>	47,77	MO com LS =>	100,80
					Valor do BDI =>	283,73			Valor com BDI =>	1.274,77

16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.0142	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.282,82	3.282,82		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5800000	21,89	275,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,6000000	21,77	230,76		
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	16,22	32,44		
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	18,12	18,12		
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	18,12	18,12		
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISHAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	7,00	2,80		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	4,20	1,26		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43		
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	4,17	6,25		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	9,00	18,00		
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	48,45	48,45		
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	24,81	24,81		
Insumo	463	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Forjev-Torres (ou similar)	Material	un	1,0000000	2.590,41	2.590,41		
					MO sem LS =>	168,27	LS =>	151,58	MO com LS =>	319,85
					Valor do BDI =>	939,87			Valor com BDI =>	4.222,69

16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1462	ORSE	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 25 MM (1")	Registros e Válvulas	un	1,0000000	108,59	108,59		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5400000	3,79	2,04		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5400000	3,73	2,01		
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	19,02	10,27		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	14,58	7,87		
Insumo	00010234/SINAPI	ORSE	Válvula de retenção de bronze, pa com crivos, extremidade com rosca, de 1", para fundo de poço	Material	un	1,0000000	86,14	86,14		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,2000000	0,22	0,26		
					MO sem LS =>	9,54	LS =>	8,60	MO com LS =>	18,14
					Valor do BDI =>	31,08			Valor com BDI =>	139,67

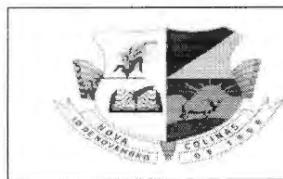
16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				DESONERADO:	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA			Honor: 90,08%	
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			Mensalista: 52,02%	
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			BDI: 28,63%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA			BANCOS:	
				SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25	
				SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25	
				SBC - 03/25	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	C288	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CÍRCULO D= 20MM (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,000000	82,88	82,88	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	19,10	10,31	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,36	0,33	
Insumo	12285	SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ CÍRCULO - 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	58,54	59,54	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	23,48	12,67	
				MO sem LS =>	12,09	LS =>	10,89	MO com LS =>	22,98
				Valor do BDI =>	23,71			Valor com BDI =>	106,56
16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	184,34	184,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,89	3,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	29,05	3,96	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	15,40	0,20	
Insumo	00010410	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	177,03	177,03	
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	52,77			Valor com BDI =>	237,11
16.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99618	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,69	135,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,89	2,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	29,05	2,97	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	15,40	0,16	
Insumo	00010412	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	130,25	130,25	
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	39,84			Valor com BDI =>	174,53
16.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,98	35,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1804000	21,89	4,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1804000	29,05	4,95	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	15,40	0,08	
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	26,79	26,79	
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,15
				Valor do BDI =>	10,30			Valor com BDI =>	46,26
16.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.313,36	1.313,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	21,89	5,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	29,05	6,44	
Insumo	00037104	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.301,51	1.301,51	
				MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,79	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	376,01			Valor com BDI =>	1.689,37
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	73,05	73,05	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Banheiro	Providência	h	0,8500000	3,79	2,46	
Composição Auxiliar	10564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Providência	h	0,8500000	8,79	2,42	
Insumo	00002806/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (honor)	Mão de Obra	h	0,8500000	19,02	12,36	
Insumo	00003515/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldável, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	1,99	5,97	
Insumo	00003517/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldável, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundário	Material	un	3,0000000	1,79	5,37	
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,89	0,17	
Insumo	00008111/SINAPI	ORSE	Banheiro de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8500000	14,58	9,47	
Insumo	00008335/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	5,53	22,12	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	72,41	2,82	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	63,50	5,71	
Insumo	2036	ORSE	Bolacha limpedora pvc	Material	l	0,0800000	89,74	4,18	
				MO sem LS =>	11,48	LS =>	10,35	MO com LS =>	21,83
				Valor do BDI =>	20,91			Valor com BDI =>	83,95
17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:	Honora: 90,08%
	Mensalista: 52,02%
	BDI: 28,63%
BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
	SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
	SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,37	47,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3887000	21,89	8,72
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3887000	26,05	10,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	53,86	1,57
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	23,99	23,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	61,02	2,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,50	0,03
			MO sem LS =>			6,79	LS =>	6,11
			Valor do BDI =>			13,56	MO com LS =>	12,90
							Valor com BDI =>	60,93
17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4282	ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	56,82	56,82
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	00002898/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,68	7,29
Insumo	3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	Un	1,0000000	36,27	36,27
			MO sem LS =>			8,84	LS =>	7,96
			Valor do BDI =>			16,26	MO com LS =>	16,80
							Valor com BDI =>	73,08
17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	298,70	298,70
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0515000	829,26	42,70
Composição Auxiliar	101818	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4900000	9,27	3,07
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0069000	552,53	3,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3688000	26,76	63,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8596000	21,77	40,48
Composição Auxiliar	94670	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0419000	631,44	22,26
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	3.032,00	76,40
Insumo	00002682	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0041000	8,81	0,03
Insumo	00004481	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0888000	12,06	1,07
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1059000	4,22	0,44
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0094000	29,04	0,18
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3312000	18,37	6,08
Insumo	00007258	SINAPI	TUILO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	61,4307000	0,60	36,85
			MO sem LS =>			56,99	LS =>	51,34
			Valor do BDI =>			84,94	MO com LS =>	108,33
							Valor com BDI =>	381,64
17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89706	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,74	20,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,89	3,61
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	26,05	4,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	53,86	0,26
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,03	12,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	61,02	0,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,50	0,09
			MO sem LS =>			2,81	LS =>	2,53
			Valor do BDI =>			5,93	MO com LS =>	5,34
							Valor com BDI =>	26,67
17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1529	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, Ø =	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,79	1,06
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,73	1,04
Insumo	00002688/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	19,02	5,32
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,58	4,08



	ORÇAMENTO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESENERADO:	
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honista: 90,08%	
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%	
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	0000835/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5686)	Material	m	1,0100000	5,53	5,58
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario predial, d= 40mm	Material	un	0,1700000	0,98	0,16
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0080000	63,50	0,60

MO sem LS => 4,95 LS => 4,45 MO com LS => 9,40
Valor do BDI => 5,07 Valor com BDI => 22,81

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1530	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D =	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,73	1,11
Insumo	0000296/SINAPI	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5686)	Material	un	0,1700000	1,78	0,30
Insumo	0000296/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	0000611/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	0000835/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5686)	Material	m	1,0100000	9,14	9,28
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	63,60	0,63

MO sem LS => 5,30 LS => 4,77 MO com LS => 10,07
Valor do BDI => 6,43 Valor com BDI => 28,80

17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1532	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D =	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	36,15	36,15
Composição Auxiliar	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	3,79	1,97
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5200000	3,73	1,93
Insumo	0000301/SINAPI	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5686)	Material	un	0,1700000	3,15	0,53
Insumo	0000296/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	19,02	9,89
Insumo	0000611/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	14,58	7,58
Insumo	0000835/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5686)	Material	m	1,0100000	12,67	12,79
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0230000	63,60	1,46

MO sem LS => 9,19 LS => 8,28 MO com LS => 17,47
Valor do BDI => 10,34 Valor com BDI => 46,40

17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	BNI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.016,94	5.016,94
Composição Auxiliar	101524	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAROURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECÂNICO. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,4050000	198,42	80,36
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0823000	145,12	13,30
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1882000	58,39	10,98
Composição Auxiliar	67316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1195000	552,53	66,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,7708000	26,76	796,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,3912000	21,77	509,22
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,6498000	856,35	426,46
Composição Auxiliar	89983	SINAPI	GRÁUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1196000	1.118,29	133,50
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRÁUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1231000	1.078,84	132,92
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,9488000	11,87	46,87
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9366000	11,33	55,92
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	25,6804000	16,56	425,26
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9674000	531,44	514,11
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3136000	2.512,91	788,04
Insumo	0000860	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	42,0000000	3,48	146,16
Insumo	0000292	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0224000	8,01	0,17
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4684000	12,06	5,69
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5806000	4,22	2,45



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO: Assinatura
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 /CPOS - 01/25 SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,06169000	20,04	1,03			
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,82160000	18,37	33,46			
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6135)	Material	UN	146,79380000	5,80	822,04			
						MO sem LS =>	764,25	LS =>	688,43	MO com LS =>	1.452,68
						Valor do BDI =>	1.434,63			Valor com BDI =>	6.445,57

17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6,272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.019,18	7.019,18			
Composição Auxiliar	101824	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5950000	198,42	118,05			
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1293000	145,12	18,70			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2534000	58,39	15,37			
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1699000	552,53	93,87			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	42,4845000	26,76	1.136,86			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,3807000	21,77	726,69			
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,9390000	856,35	614,34			
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1345000	1.116,28	150,13			
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1538000	1.079,84	166,07			
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.4424000	11,87	52,73			
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.1700000	11,33	69,90			
Composição Auxiliar	92707	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	35,7084000	16,58	591,33			
Composição Auxiliar	94670	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3452000	531,44	714,89			
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4538000	2.512,91	1.139,65			
Insumo	00000680	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,5000000	3,48	182,70			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0275000	8,01	0,22			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5984000	12,06	7,22			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7128000	4,22	3,00			
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0632000	20,04	1,26			
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2356000	18,37	41,05			
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6135)	Material	UN	209,7938000	5,80	1.174,84			
						MO sem LS =>	1.080,82	LS =>	973,69	MO com LS =>	2.054,61
						Valor do BDI =>	2.009,58			Valor com BDI =>	9.028,74

17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8.156,73	8.156,73
Composição Auxiliar	101824	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5810000	198,42	115,31
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6925000	145,12	100,46
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4113000	58,39	82,40
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1485000	552,53	80,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,5867000	26,76	1.005,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,5348000	21,77	642,97
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8284000	856,35	543,72



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESENERADO
Honsta: 90,08%
Mensalista: 52,02%
BDI: 28,63%
BANCOS:
SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1160000	1.116,26	133,50
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2653000	1.078,84	318,87
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,9488000	11,87	46,87
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,8454000	11,33	134,21
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	33,6772000	16,56	561,00
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2 7 3 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2762000	521,44	678,22
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8475000	2.512,91	2.129,80
Insumo	0000060	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	100,8000000	3,48	350,78
Insumo	00002602	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA E EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0265000	8,01	0,21
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5772000	12,06	6,98
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6864000	4,22	2,88
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,9229000	116,15	338,48
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0608000	20,04	1,21
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1528000	18,37	39,54
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	160,0038000	5,80	845,56

MO sem LS =>	1.236,20	LS =>	1.113,57	MO com LS =>	2.349,77
Valor do BDI =>	2.335,27	Valor com BDI =>	10.492,00		

17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98190	SINAPI	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	NHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.061,80	6.061,80
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4880000	829,26	404,67
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7030000	203,80	143,27
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5013000	145,12	72,74
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0218000	58,39	59,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,4262000	28,78	804,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,2827000	21,77	571,73
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2242000	1.116,26	260,26
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1681000	1.078,84	179,36
Composição Auxiliar	99896	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	11,87	87,88
Composição Auxiliar	99898	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6636000	11,33	75,48
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5320000	2.512,91	1.336,86
Insumo	0000060	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	68,7000000	3,48	197,31
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,7952000	116,15	206,51
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	282,0834000	6,90	1.579,72

MO sem LS =>	887,52	LS =>	799,48	MO com LS =>	1.687,00
Valor do BDI =>	1.735,52	Valor com BDI =>	7.797,42		

17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98094	SINAPI	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 6 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	NHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.718,02	2.718,02
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2348000	829,26	194,71
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1870000	203,80	88,11
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1196000	145,12	17,38



	ORÇAMENTO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO: Assinatura	
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta:	90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista:	52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI:	28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	5670	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2443000	58,39	14,26		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,9937000	26,76	427,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5664000	21,77	273,57		
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	1.116,26	260,26		
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	1.079,84	86,38		
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	11,87	87,68		
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2084000	11,33	36,35		
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0262000	3.032,06	76,40		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1260000	2.512,81	318,82		
Insumo	00000660	SINAPI	CAIALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	27,3000000	3,48	85,00		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3698000	116,15	42,92		
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 16 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	135,7467000	6,00	760,18		
				MO sem LS =>		392,40	LS =>	353,47	MO com LS =>	745,87
				Valor do BDI =>		778,16			Valor com BDI =>	3.496,18

17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	280,46	280,46		
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0523000	828,26	43,37		
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3500000	6,27	2,19		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	552,53	6,35		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6250000	26,76	70,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0825000	21,77	44,90		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	531,44	11,86		
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.458,17	45,84		
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	3,14	50,73		
Insumo	00002962	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,01	0,02		
Insumo	00004401	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	12,06	0,71		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	4,22	0,29		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	20,04	0,12		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	18,37	4,05		
				MO sem LS =>		53,17	LS =>	47,89	MO com LS =>	101,06
				Valor do BDI =>		80,29			Valor com BDI =>	360,75

17.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	395,34	395,34		
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	773,00	3,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	26,76	7,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	21,77	4,85		
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	379,06	379,06		
				MO sem LS =>		4,90	LS =>	4,42	MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>		113,18			Valor com BDI =>	508,52

17.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	195,40	195,40
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	273,00	5,24
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0160000	185,12	2,24




ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:
Honista: 90,08%
Mensalista: 52,02%
BDI: 28,63%
BANCOS:
SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	6670	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉ, CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,29 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHJ DIURNO, AF_06/2014	CHJ	0,0315000	58,39	1,83		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	26,76	1,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	21,77	0,79	
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	184,28	184,28	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI =>	55,94			Valor com BDI =>	251,34
17.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	Caixa de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	655,00	655,00	
Composição Auxiliar	128	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m ³	0,0810000	588,18	47,64	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - S0 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	13,10	22,66	
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (59x19), esp = 0,09m (single), com argamassa traço 15 - 1,2,6 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m ²	1,8000000	109,79	197,62	
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1,2,6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m ²	1,7100000	35,75	61,13	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m ³	1,8000000	55,11	99,19	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m ²	1,7100000	6,68	11,42	
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sãpo, sem controle do grau de compactação	Atamos / Reaterro / Compactações	m ²	1,1500000	36,74	42,26	
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m ²	1,1700000	108,98	127,51	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m ³	0,0610000	582,72	45,58	
				MO sem LS =>	167,57	LS =>	150,95	MO com LS =>	318,52
				Valor do BDI =>	187,52			Valor com BDI =>	842,52
17.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6404	ORSE	DESOBSTRUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTOS COM VARETAS	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	6,86	6,86	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Benfame	Provisórios	h	0,3000000	3,78	1,13	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Serveente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37	
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0750000	18,18	1,38	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	8,62
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	330,00	330,00	
Composição Auxiliar	95489	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	330,89	330,89	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11	
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	6,52	MO com LS =>	13,76
				Valor do BDI =>	97,05			Valor com BDI =>	436,05
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2086	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	54,82	54,82	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	00000377/SINAPI	ORSE	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	36,25	36,25	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Serveente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	5,91	MO com LS =>	14,58
				Valor do BDI =>	15,53			Valor com BDI =>	70,25
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4636	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	1.208,38	1.208,38	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30	
Insumo	10082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	10,10	10,10	
Insumo	11081	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	22,59	22,59	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,36	0,20	
Insumo	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82	
Insumo	11516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1000000	10,62	1,06	
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	9,40	18,80	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,48	70,44	
Insumo	18638	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000000	317,47	317,47	
Insumo	18651	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	701,56	701,56	



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honorar: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI-02/25 / ORSE-01/25 SEINFRA-028 / CPOS-01/25 9BC-03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

				MO sem LS =>	67,20	LS =>	80,54	MO com LS =>	127,74
				Valor do BDI =>	345,85		Valor com BDI =>	1.554,31	
18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	548,71	548,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	-26,05	20,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	21,77	9,54	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	11,55	11,55	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	444,14	444,14	
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0861000	128,82	11,33	
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,11
				Valor do BDI =>	156,52		Valor com BDI =>	703,23	
18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	342,69	342,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	26,05	22,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	21,77	9,67	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,49	110,94	
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	189,36	189,36	
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	128,82	9,83	
				MO sem LS =>	11,58	LS =>	10,43	MO com LS =>	22,01
				Valor do BDI =>	98,11		Valor com BDI =>	440,80	
18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 79,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,64	162,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	26,05	10,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	21,77	4,10	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	18,49	36,98	
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	167,67	167,67	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	128,82	3,91	
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,55	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	48,56		Valor com BDI =>	209,20	
18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,05	73,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	26,05	3,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,77	1,04	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,20	0,09	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	67,98	67,98	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI =>	20,91		Valor com BDI =>	83,96	
18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	279,87	279,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	26,05	7,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	21,77	1,87	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,20	0,13	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	270,75	270,75	
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,61	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI =>	80,12		Valor com BDI =>	359,89	
18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,88	12,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	26,05	2,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	21,77	0,57	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,20	0,13	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,98	9,98	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,89



ORÇAMENTO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:
Honraria: 90,08%
Mensalista: 52,02%
BDI: 28,63%
BANCOS:
SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

							Valor do BDI =>	3,68	Valor com BDI =>	16,56		
18.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	1472	ORSE	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 40 MM (1 1/2")	Registros e Válvulas	un	1,0000000	449,41	449,41				
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58				
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,73	7,46				
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04				
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16				
Insumo	00010228/SINAPI	ORSE	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2" e acabamento metálico cromado	Material	un	1,0000000	332,55	332,55				
Insumo	00021012/SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,6000000	67,03	34,21				
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,8800000	0,22	0,41				
							MO sem LS =>	35,35	LS =>	31,85	MO com LS =>	67,20
							Valor do BDI =>	128,66	Valor com BDI =>	578,07		
18.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	1471	ORSE	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 32,7MM (1, 1/4")	Registros e Válvulas	un	1,0000000	383,01	383,01				
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58				
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,73	7,46				
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04				
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16				
Insumo	00011781/SINAPI	ORSE	Válvula de descarga metálica, base 1 1/4" e acabamento metálico cromado	Material	un	1,0000000	269,40	269,40				
Insumo	00021011/SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,85 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,6000000	51,61	30,96				
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,8800000	0,22	0,41				
							MO sem LS =>	35,35	LS =>	31,85	MO com LS =>	67,20
							Valor do BDI =>	109,65	Valor com BDI =>	492,66		
18.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	3677	ORSE	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, CUBA OU MICTÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, ABTRA VL8 (1", COM TAMPA, LADRÃO E CUNHO COMPLETO) OU	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	20,71	20,71				
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13				
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,73	1,11				
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70				
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37				
Insumo	00006154/SINAPI	ORSE	Válvula em plástico cromado para lavatório 1", sem urino, com ladrão	Material	un	1,0000000	8,36	8,36				
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,2000000	0,22	0,04				
							MO sem LS =>	5,30	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,07
							Valor do BDI =>	5,92	Valor com BDI =>	26,63		
18.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	2081	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	88,22	88,22				
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,79	1,28				
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3400000	3,73	1,26				
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,02	6,46				
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,85				
Insumo	00011782/SINAPI	ORSE	Torneira metálica cromada para jardim / tanque, com bico plástico, cabo longo, de parede, padrão popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	Material	un	1,0000000	54,21	54,21				
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3000000	0,22	0,06				
							MO sem LS =>	6,00	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,41
							Valor do BDI =>	19,53	Valor com BDI =>	87,75		
18.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	12070	ORSE	ESGUICHO TORNEIRA DE 1/2" PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM METAL CROMADO	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	116,47	116,47				
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89				
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86				
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51				
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29				
Insumo	12907	ORSE	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	Material	un	1,0000000	95,81	95,81				
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11				
							MO sem LS =>	8,84	LS =>	7,86	MO com LS =>	16,60
							Valor do BDI =>	33,34	Valor com BDI =>	149,81		
18.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	208,44	208,44				



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				DESONERADO:	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA			Honor: 90,08%	
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			Mensalista: 52,02%	
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			BDI: 28,63%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA			BANCOS:	
				SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25	
				SEINFRA - 02/8 / CPOS - 01/25	
				SBC - 03/25	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	26,05	2,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	21,77	0,85	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROÇA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,20	0,08	
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1,0000000	203,21	203,21	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	59,10			Valor com BDI =>	265,54

18.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0515	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOS GANCHOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	57,82	57,82	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0050000	83,58	0,04	
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	24,16	26,57	
Insumo	10333	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	Material	UN	1,0000000	10,17	10,17	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,6200000	0,71	0,44	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,1000000	18,46	20,30	
				MO sem LS =>	24,66	LS =>	22,21	MO com LS =>	46,87
				Valor do BDI =>	16,46			Valor com BDI =>	73,98

18.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3708	ORSE	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	115,77	115,77	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,7000000	3,86	2,56	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,02	13,31	
Insumo	2869	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Material	UN	1,0000000	96,80	96,80	
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	6,31	MO com LS =>	13,31
				Valor do BDI =>	33,14			Valor com BDI =>	148,91

18.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2933	ORSE	PAPELEIRA DE LDUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	61,91	61,91	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,6000000	3,70	2,27	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,6000000	3,66	2,16	
Composição Auxiliar	1806	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 gadoles areia dim. 0,33x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	406,48	0,40	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74	
Insumo	1662	ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	Material	un	1,0000000	36,90	36,90	
				MO sem LS =>	10,83	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI =>	17,72			Valor com BDI =>	79,63

18.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2035	ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	103,94	103,94	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	h	0,6000000	3,86	2,19	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41	
Insumo	1841	ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	Material	un	1,0000000	90,34	90,34	
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,41
				Valor do BDI =>	29,75			Valor com BDI =>	133,69

18.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1985	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	94,33	94,33	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0050000	83,58	0,04	
Insumo	10152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	24,16	26,57	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,6200000	0,71	0,44	
Insumo	11716	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	2,0000000	23,49	46,98	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,1000000	18,46	20,30	
				MO sem LS =>	24,66	LS =>	22,21	MO com LS =>	46,87
				Valor do BDI =>	27,00			Valor com BDI =>	121,33

18.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1998	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	58,97	58,97	
Insumo	11717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	43,89	43,89	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08	
				MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI =>	16,02			Valor com BDI =>	71,99

18.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10345	ORSE	REGISTRO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	644,88	644,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	3,2000000	3,79	12,12



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honraria 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 /CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	Código	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	3,200000	3,73	11,83		
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	3,200000	19,02	60,96		
Insumo	00004384/SINAPI	ORSE	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho 5-10	Material	un	2,000000	24,10	48,20		
Insumo	00006021/SINAPI	ORSE	Registro pressão com acabamento e canola cromada, simples, bitola 1/2" (ref 1416)	Material	un	1,000000	74,35	74,35		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,200000	14,58	46,85		
Insumo	00010432/SINAPI	ORSE	Mictório individual, esfonado, de louça branca, sem complementos	Material	un	1,000000	336,77	339,77		
Insumo	00011683/SINAPI	ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,000000	50,56	50,56		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,000000	0,22	0,44		
					MO sem LS =>	56,56	LS =>	50,95	MO com LS =>	107,51
					Valor do BDI =>	184,62			Valor com BDI =>	829,50

18.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9584	ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, CVÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000	506,12	506,12		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,000000	3,79	3,79		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	1,000000	3,73	3,73		
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	19,02	19,02		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	14,58	14,58		
Insumo	10060	ORSE	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive válvula 3 1/2", p/ pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	Material	un	1,000000	465,00	465,00		
					MO sem LS =>	17,68	LS =>	15,92	MO com LS =>	33,60
					Valor do BDI =>	144,90			Valor com BDI =>	651,02

18.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8689	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	430,34	430,34		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,920900	26,83	51,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,881100	21,77	21,35		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,384400	42,06	16,17		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,000000	0,61	3,66		
Insumo	00011592	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= 3* CM (SEM FUROS)	Material	m²	0,377000	801,89	302,31		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,015400	128,62	1,98		
Insumo	00037590	SINAPI	SUORTE MAO-FRANESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,000000	16,86	33,72		
					MO sem LS =>	25,32	LS =>	22,81	MO com LS =>	48,13
					Valor do BDI =>	123,20			Valor com BDI =>	553,54

18.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00369	SEINFRA	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0,60M ESP.= 3CM	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	M	1,000000	332,68	332,68		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,005200	83,58	0,43		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,270000	0,71	1,61		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,000000	24,18	48,32		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,000000	18,46	36,92		
Insumo	19533	SEINFRA	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO E=3cm	Material	m²	0,600000	408,66	245,37		
					MO sem LS =>	44,84	LS =>	40,40	MO com LS =>	85,24
					Valor do BDI =>	85,23			Valor com BDI =>	427,88

18.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86835	SINAPI	CUBA DE EMBUTR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	332,68	332,68		
Composição Auxiliar	86576	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	96,38	96,38		
Composição Auxiliar	86583	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	12,88	12,88		
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	221,62	221,62		
					MO sem LS =>	8,67	LS =>	7,81	MO com LS =>	16,48
					Valor do BDI =>	95,30			Valor com BDI =>	428,18

18.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	162,28	162,28
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,845800	26,93	22,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,266500	21,77	5,80



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				DESONERADO:	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA			Honsla: 90,08%	
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL			Mensalista: 52,02%	
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA			BDI: 28,63%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA			BANCOS:	
				SINAPI - 02/25 /ORSE - 01/25	
				SEINFRA- 028 /CPOS - 01/25	
				SBC - 03/25	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	42,08	22,16	
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	111,78	111,78	
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,99	MO com LS =>	16,96
				Valor do BDI =>	45,46			Valor com BDI =>	208,74
18.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12061	ORSE	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO C/ TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C23 REF 1153), C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, SIFÃO DE PLÁSTICO OU SIMILARES	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	565,72	565,72	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,73	11,19	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	16,02	67,06	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74	
Insumo	00013984/SINAPI	ORSE	Torneira metálica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plástico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	Material	un	2,0000000	66,71	133,42	
Insumo	00036790/SINAPI	ORSE	Tanque duplo em marmore sintético com cuba lisa e esfregador, *110 x 60* cm	Material	un	1,0000000	221,32	221,32	
Insumo	2012	ORSE	Sifão com válvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	Material	un	2,0000000	6,78	17,56	
Insumo	868	ORSE	Fração para tanque, DECA FT11 ou similar	Material	qj	1,0000000	69,00	69,00	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,7500000	0,22	0,16	
				MO sem LS =>	53,03	LS =>	47,77	MO com LS =>	100,80
				Valor do BDI =>	161,96			Valor com BDI =>	727,68
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 36 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,25	18,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561582	22,88	1,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1785000	27,12	4,78	
Insumo	00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,51	12,51	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	23,86
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	660,24	660,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,85	10,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	26,05	11,91	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,70	1,40	
Insumo	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	636,82	636,82	
				MO sem LS =>	7,79	LS =>	7,01	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	189,02			Valor com BDI =>	849,26
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM	SINALIZAÇÃO	M	1,0000000	12,93	12,93	
Insumo	11565	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	Material	UN	4,0000000	0,90	3,60	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
Insumo	19150	SEINFRA	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	Material	UN	0,0338000	57,79	1,95	
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	3,50	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	16,63
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,37	24,37	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1626000	29,62	4,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0249000	21,77	0,54	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2,2809800	8,55	19,33	
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	31,34
20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,17	14,17	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	29,52	4,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	21,77	1,18	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,83	8,18	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	18,22



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:
		SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
		SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
		SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2289	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIGAMENTO.APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	Latex PVA	m²	1,000000	24,31	24,31	
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com liamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,000000	7,64	7,64	
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Preparo de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,000000	16,67	16,67	
				MO sem LS =>	8,29	LS =>	7,47	MO com LS =>	15,76
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	31,26
20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO (GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EMOBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	25,08	25,08	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,526800	26,52	15,54	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0624000	21,88	1,37	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,2078000	39,32	8,17	
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	4,81	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	32,26
20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_09/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	22,34	22,34	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	29,52	8,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,77	2,50	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	8,50	1,37	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	24,03	10,28	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	10,25	0,10	
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	28,73
20.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DEFACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	25,81	25,81	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5832000	29,52	16,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	21,77	2,00	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0857000	0,84	0,08	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,4352000	5,08	7,21	
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	33,32
20.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	Latex PVA	m²	1,000000	18,33	18,33	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,2500000	3,79	0,94	
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórias	h	0,5000000	3,88	1,93	
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,89	0,35	
Insumo	00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (honsta)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,02	9,51	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (honsta)	Mão de Obra	h	0,2500000	14,58	3,64	
Insumo	1605	ORSE	Massa comda a base pva (coralita ou similar)	Material	l	0,7000000	2,81	1,96	
				MO sem LS =>	6,92	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,15
				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	23,57
20.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	16,88	16,88	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	29,52	11,23	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	21,88	0,30	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	38,71	5,15	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,47	MO com LS =>	7,33
				Valor do BDI =>	4,7			Valor com BDI =>	21,45
20.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	3,87	3,87	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	26,52	1,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	21,77	0,48	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,90	1,43	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	4,97



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
20.10									
Composição	C0598	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	5,27	5,27	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	24,16	4,83	
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,47	0,44	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	6,77
20.11									
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,91	22,91	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	28,82	8,28	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,94	0,37	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0278000	21,98	0,60	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4968800	27,54	13,86	
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,40
				Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	29,46
20.12									
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	59,76	59,76	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	29,52	8,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	21,77	2,50	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	50,10	3,20	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	73,32	23,60	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	19,25	0,10	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2018000	110,40	22,26	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>	76,86
20.13									
Composição	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	16,49	16,49	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	19,10	4,77	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,5000000	0,70	0,35	
Insumo	I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,0700000	12,08	0,84	
Insumo	I1513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,3000000	2,12	0,63	
Insumo	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,0800000	18,22	1,45	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	24,16	8,45	
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	6,27	MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	21,21
21.1									
Composição	10234	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	Paisagismo	m²	1,0000000	25,17	25,17	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,79	0,30	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	3,79	0,30	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16	
Insumo	00044503/SINAPI	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	16,57	1,32	
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	14,80	14,80	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	22,67	0,11	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	85,71	6,85	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,39	0,33	
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	32,37
21.2									
Composição	88608	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO GU. CERCA VMA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	106,30	106,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542000	21,77	1,17	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	22,55	0,24	
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	106,89	106,89	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	31,00			Valor com BDI =>	139,30
21.3									
Composição	88516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	464,18	464,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0557000	21,77	66,54	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6113000	22,85	13,78	



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2474000	253,26	62,85
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8781000	71,29	62,56
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50* M	Material	UN	1,0000000	258,62	258,62
				MO sem LS =>		43,02	38,76	81,78
				Valor do BDI =>		132,89	59,07	59,07


22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8367	ORSE	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAJ E VEM	Diversos	un	1,0000000	399,06	399,06
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,78	1,13
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,06
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cove em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	55,11	0,88
Composição Auxiliar	05	ORSE	Concreto simples (fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado)	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0160000	562,72	9,00
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	9676	ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampava e vem	Material	un	1,0000000	376,89	376,89
				MO sem LS =>		6,74	6,07	12,81
				Valor do BDI =>		114,25	51,31	51,31

22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE	Almebrados e Gradia	m²	1,0000000	301,84	301,84
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,78	9,47
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,70	11,10
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,66	5,49
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,96
Insumo	00001338/SINAPI	ORSE	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	Material	m²	1,0500000	46,23	48,54
Insumo	00001339/SINAPI	ORSE	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico e outros	Material	kg	0,1000000	46,35	4,63
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,6000000	0,89	0,53
Insumo	00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,02	28,53
Insumo	00005087/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	18,75	3,75
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	14,58	36,45
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	Material	m	2,1800000	25,37	55,30
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano	Material	l	0,5000000	32,36	16,18
Insumo	8364	ORSE	Chapa em MDF cru esp 6mm	Material	m²	1,2100000	20,28	24,51
				MO sem LS =>		64,20	57,84	122,04
				Valor do BDI =>		86,41	388,25	388,25

22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2393	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GZ E MOLDURA EM MADEIRA (203 VERDE E	Almebrados e Gradia	m²	1,0000000	194,25	194,25
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,78	7,56
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,66	7,32
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa comida, lixamento e retoques - R1	Letex PVA	m²	0,6700000	11,16	7,47
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demões de tinta pva latex convencional para interiores	Letex PVA	m²	0,6700000	24,31	16,28
Composição Auxiliar	06	ORSE	Concreto simples uniado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	576,04	3,45
Insumo	00001338/SINAPI	ORSE	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	Material	m²	0,3300000	46,23	15,25
Insumo	00001339/SINAPI	ORSE	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico e outros	Material	kg	0,0760000	46,35	3,24
Insumo	00004374/SINAPI	ORSE	Bucha de nylon sem aba s10	Material	un	0,0000000	0,22	1,98
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	28,16
Insumo	00006186/SINAPI	ORSE	Rodapé de madeira maciça cumaru tipo champagne ou equivalente de região, 1,5 x 7 cm	Material	m	2,2000000	13,26	28,17
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ buche s-10	Material	un	0,0000000	0,87	7,83
Insumo	1987	ORSE	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm	Material	m	0,8000000	11,54	9,23
Insumo	632	ORSE	Compensado resinado 20mm - Medetril ou similar	Material	m²	0,3300000	55,39	18,26
				MO sem LS =>		43,80	39,46	83,26
				Valor do BDI =>		55,61	249,86	249,86

22.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Honsta: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11935	ORSE	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1,1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO.	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	235,40	235,40	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,79	3,03	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66	
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0160000	538,05	8,07	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	11,66	
Insumo	12780	ORSE	Corrimão Central para arquiabancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1,1/2" inclusive as verticais de apoio.	Material	m	1,0000000	189,95	189,95	
				MO sem LS =>	16,83	LS =>	15,16	MO com LS =>	31,99
				Valor do BDI =>	67,39	Valor com BDI =>		307,79	
22.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H= 2,25" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	MEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	559,73	559,73	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0680000	22,88	24,20	
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4370000	27,12	93,21	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	42,70	85,40	
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	26,96	104,24	
Insumo	00012388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5" M	Material	UN	1,0000000	252,88	252,88	
				MO sem LS =>	41,76	LS =>	37,62	MO com LS =>	79,38
				Valor do BDI =>	160,25	Valor com BDI =>		719,98	
22.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3185	ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/400 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Conversão InfoWork	un	1,0000000	2.635,93	2.635,93	
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	55,11	33,06	
Composição Auxiliar	86	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2000000	562,72	112,54	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48	
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,0000000	104,51	104,51	
Insumo	2812	ORSE	Poste circular de concreto 12/ 400 para linha de transmissão	Material	un	1,0000000	2.275,60	2.275,60	
				MO sem LS =>	73,31	LS =>	85,04	MO com LS =>	139,35
				Valor do BDI =>	754,66	Valor com BDI =>		3.390,59	
22.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	02.06.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	2,06	m²	1,0000000	343,18	343,18	
Insumo	B.01.000.010145	CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	0,5000000	18,57	9,28	
Insumo	B.01.000.010144	CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	H	0,5000000	29,49	14,74	
Insumo	N.04.000.039114	CPOS/CDHU	Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e elosos	Material	m²	1,0000000	106,49	106,49	
Insumo	N.04.000.039115	CPOS/CDHU	Requadro em metalon para banner em lona impresso	Material	M	0,9170000	228,05	209,67	
				MO sem LS =>	12,64	LS =>	11,38	MO com LS =>	24,02
				Valor do BDI =>	98,25	Valor com BDI =>		441,43	
23.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1716	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	50,00	50,00	
Insumo	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	50,00	50,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,31	Valor com BDI =>		64,31	
23.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10308	ORSE	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	12,50	12,50	
Insumo	11088	ORSE	Limpeza de reservatório	Serviços	m³	1,0000000	12,50	12,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,57	Valor com BDI =>		16,07	
23.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4212	SEINFRA	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO	UN	1,0000000	36,34	36,34	
Insumo	10592	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	Equipamento	H	0,2660000	25,12	6,68	
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0965000	78,48	5,28	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3325000	23,48	7,80	
Insumo	12380	SEINFRA	MOTORISTA	Mão de Obra	H	0,3325000	18,83	5,26	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0875000	18,46	12,32	
				MO sem LS =>	13,88	LS =>	12,50	MO com LS =>	26,38
				Valor do BDI =>	10,97	Valor com BDI =>		49,31	



ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	DESONERADO: Assinatura
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Honraria: 90,08%
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	Mensalista: 52,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
		BANCOS:
		SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
		SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
		SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	Limpeza	m²	1,0000000	2,46	2,46	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (torista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,59	1,45	
Insumo	1997	ORSE	Babão em pó	Material	kg	0,0050000	10,64	0,05	
Insumo	2414	ORSE	Vassoura paçava	Material	un	0,0500000	11,80	0,59	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,16



	CURVA ABC DE SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DEFACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	6.000,00	33,32	199.920,00	6,6658%	6,6658%
2	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	6.000,00	31,26	187.560,00	6,2537%	12,9195%
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	900,00	177,93	160.137,00	5,3394%	18,2589%
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.200,00	119,00	142.800,00	4,7613%	23,0202%
5	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	m²	1.440,00	97,46	140.342,40	4,6794%	27,6995%
6	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COM APROVEITAMENTO DE 30% DO MATERIAL	m²	2.950,00	47,43	139.918,50	4,6652%	32,3648%
7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	2.400,00	57,90	138.960,00	4,6333%	36,9980%
8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DEFACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1.800,00	76,57	137.826,00	4,5955%	41,5935%
9	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_11/2022	m³	24,00	5.279,88	126.717,12	4,2251%	45,8185%
10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6.000,00	18,22	109.320,00	3,6450%	49,4635%
11	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	900,00	76,86	69.174,00	2,3064%	51,7700%
12	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	465,00	105,06	48.852,90	1,6289%	53,3988%
13	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	324,00	148,77	48.201,48	1,6072%	55,0060%
14	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	60,00	766,58	45.994,80	1,5336%	56,5396%
15	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	720,00	59,51	42.847,20	1,4286%	57,9682%
16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	1.200,00	31,34	37.608,00	1,2539%	59,2221%
17	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	540,00	68,98	37.249,20	1,2420%	60,4641%
18	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	300,00	111,49	33.447,00	1,1152%	61,5793%
19	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	1.200,32	28.807,68	0,9605%	62,5398%
20	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.200,00	23,26	27.912,00	0,9307%	63,4705%
21	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	212,00	128,41	27.222,92	0,9077%	64,3782%
22	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	300,00	90,13	27.039,00	0,9015%	65,2797%
23	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	240,00	112,07	26.896,80	0,8968%	66,1765%
24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	1.750,37	26.255,55	0,8754%	67,0519%
25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	300,00	82,19	24.657,00	0,8221%	67,8741%
26	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	75,00	313,61	23.520,75	0,7842%	68,6583%



	CURVA ABC DE SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 02B / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
27	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	80,00	285,24	22.819,20	0,7608%	69,4191%
28	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,00	183,04	21.964,80	0,7324%	70,1515%
29	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	m²	24,00	894,46	21.467,04	0,7158%	70,8673%
30	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	180,00	115,53	20.795,40	0,6934%	71,5606%
31	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	110,00	173,18	19.049,80	0,6352%	72,1958%
32	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	150,00	125,16	18.774,00	0,6260%	72,8218%
33	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1.1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO.	m	60,00	302,79	18.167,40	0,6057%	73,4275%
34	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	324,00	55,13	17.862,12	0,5956%	74,0231%
35	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV02_01/2022	m²	38,00	465,22	17.678,36	0,5894%	74,6125%
36	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	18,00	963,19	17.337,42	0,5781%	75,1906%
37	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	600,00	28,73	17.238,00	0,5748%	75,7654%
38	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	900,00	18,79	16.911,00	0,5639%	76,3292%
39	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	13,00	1.286,95	16.730,35	0,5578%	76,8870%
40	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,00	485,14	16.042,62	0,5349%	77,4219%
41	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	63,00	238,67	15.036,21	0,5013%	77,9233%
42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	m²	24,00	578,83	13.891,92	0,4632%	78,3865%
43	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.149,59	13.795,08	0,4600%	78,8464%
44	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	900,00	14,79	13.311,00	0,4438%	79,2903%
45	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	m²	30,00	441,43	13.242,90	0,4416%	79,7318%
46	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	6.445,57	12.891,14	0,4298%	80,1616%
47	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	324,00	39,73	12.872,52	0,4292%	80,5908%
48	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. 5H- R1	m²	90,00	141,54	12.738,60	0,4247%	81,0156%
49	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	33,00	373,20	12.315,60	0,4106%	81,4262%
50	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	1.800,00	6,77	12.186,00	0,4063%	81,8325%
51	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	15,00	809,12	12.136,80	0,4047%	82,2372%
52	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.400,00	4,97	11.928,00	0,3977%	82,6349%
53	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	360,00	32,26	11.613,60	0,3872%	83,0221%
54	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	396,00	29,31	11.606,76	0,3870%	83,4091%
55	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	416,00	25,43	10.578,88	0,3527%	83,7618%
56	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	10.492,00	10.492,00	0,3498%	84,1117%
57	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/400 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	3,00	3.390,59	10.171,77	0,3392%	84,4508%



	CURVA ABC DE SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
58	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	107,00	93,96	10.053,72	0,3352%	84,7860%
59	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,00	541,46	9.746,28	0,3250%	85,1110%
60	LIMPEZA GERAL	m²	3.000,00	3,16	9.480,00	0,3161%	85,4271%
61	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	150,00	62,64	9.396,00	0,3133%	85,7404%
62	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	m³	140,00	66,43	9.300,20	0,3101%	86,0505%
63	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	9.028,74	9.028,74	0,3010%	86,3515%
64	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	24,00	365,57	8.773,68	0,2925%	86,6440%
65	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,00	915,90	8.243,10	0,2748%	86,9189%
66	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	9,00	896,56	8.069,04	0,2690%	87,1879%
67	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,00	892,83	8.035,47	0,2679%	87,4558%
68	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	48,00	167,15	8.023,20	0,2675%	87,7234%
69	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.797,42	7.797,42	0,2600%	87,9833%
70	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM MADEIRA (2/3 VERDE E 1/3 EM FÓRMICA BRILHANTE)	m²	30,00	249,86	7.495,80	0,2499%	88,2333%
71	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	12,00	619,07	7.428,84	0,2477%	88,4810%
72	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	217,00	33,35	7.236,95	0,2413%	88,7223%
73	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	210,00	33,21	6.974,10	0,2325%	88,9548%
74	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	90,00	73,66	6.629,40	0,2210%	89,1758%
75	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.400,00	4,59	6.426,00	0,2143%	89,3901%
76	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	300,00	21,21	6.363,00	0,2122%	89,6023%
77	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	687,41	6.186,69	0,2063%	89,8085%
78	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	7,20	852,45	6.137,64	0,2046%	90,0132%
79	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	50,00	120,78	6.039,00	0,2014%	90,2145%
80	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	36,00	166,48	5.993,28	0,1998%	90,4144%
81	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	90,00	66,33	5.969,70	0,1990%	90,6134%
82	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	600,00	9,90	5.940,00	0,1981%	90,8115%
83	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	180,00	32,37	5.826,60	0,1943%	91,0057%
84	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	m²	15,00	388,25	5.823,75	0,1942%	91,1999%
85	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, COM POSTIGO, EM LATÃO AMARELO COLONIAL	cj	8,00	679,96	5.439,68	0,1814%	91,3813%
86	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	60,00	89,26	5.355,60	0,1786%	91,5598%
87	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	849,26	5.095,56	0,1699%	91,7297%



	CURVA ABC DE SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

CURVA ABC DE SERVIÇOS

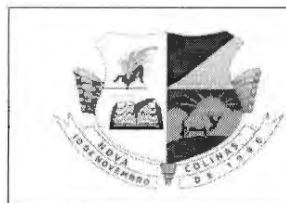
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
88	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	801,00	6,00	4.806,00	0,1602%	91,8900%
89	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m ²	18,00	266,19	4.791,42	0,1598%	92,0497%
90	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	42,00	110,76	4.651,92	0,1551%	92,2049%
91	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	8,00	572,95	4.583,60	0,1528%	92,3577%
92	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	553,54	4.428,32	0,1477%	92,5053%
93	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO 2 INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM	m ²	6,00	720,59	4.323,54	0,1442%	92,6495%
94	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	4.222,69	4.222,69	0,1408%	92,7903%
95	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	139,30	4.179,00	0,1393%	92,9296%
96	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA	un	5,00	829,50	4.147,50	0,1383%	93,0679%
97	ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	8,00	513,31	4.106,48	0,1369%	93,2048%
98	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	427,00	9,37	4.000,99	0,1334%	93,3382%
99	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	99,00	40,40	3.999,60	0,1334%	93,4716%
100	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	440,80	3.967,20	0,1323%	93,6039%
101	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	265,54	3.717,56	0,1240%	93,7278%
102	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	273,00	13,13	3.584,49	0,1195%	93,8473%
103	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	597,07	3.582,42	0,1194%	93,9668%
104	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M ³ /H) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1,00	3.568,02	3.568,02	0,1190%	94,0857%
105	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ³	5,40	654,98	3.536,89	0,1179%	94,2037%
106	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	703,23	3.516,15	0,1172%	94,3209%
107	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.496,18	3.496,18	0,1166%	94,4375%
108	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	436,05	3.488,40	0,1163%	94,5538%
109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,00	23,71	3.437,95	0,1146%	94,6684%
110	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0,60M ESP. = 3CM	M	8,00	427,88	3.423,04	0,1141%	94,7826%
111	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	m	72,00	46,49	3.347,28	0,1116%	94,8942%
112	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	un	5,00	651,02	3.255,10	0,1085%	95,0027%
113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	94,00	34,21	3.215,74	0,1072%	95,1099%
114	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.554,31	3.108,62	0,1036%	95,2136%
115	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 40 MM (1 1/2")	un	5,00	578,07	2.890,35	0,0964%	95,3099%



	CURVA ABC DE SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
116	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKA OU SIMILAR, P/LAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATORIOS	m²	38,00	73,74	2.802,12	0,0934%	95,4034%
117	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.000,00	0,91	2.730,00	0,0910%	95,4944%
118	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	210,00	12,92	2.713,20	0,0905%	95,5849%
119	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 32MM (1")	m	245,00	11,03	2.702,35	0,0901%	95,6750%
120	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1,00	2.664,85	2.664,85	0,0889%	95,7638%
121	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	71,00	37,10	2.634,10	0,0878%	95,8516%
122	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	2,00	1.274,77	2.549,54	0,0850%	95,9366%
123	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	3,00	842,52	2.527,56	0,0843%	96,0209%
124	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	m²	9,00	274,61	2.471,49	0,0824%	96,1033%
125	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 32 MM (1 1/4")	un	5,00	492,66	2.463,30	0,0821%	96,1855%
126	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV 01_03/2022	un	3,00	816,86	2.450,58	0,0817%	96,2672%
127	LUMINÁRIA C/02 PÉTALAS, C/ ALOJAM. P/ EQUIP., EM CH. DE ALUM., PINTADO C/ EPOXI PRETO, REFLETOR EM CH. ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR EM VIDRO TEMP., INCL. SUPORTE P/FIXAÇÃO EM POSTE RETO C/02 BRAÇOS, REF. CW-580D/5-AL, TECNOLUX OU SIMILAR, COMPLETA	un	1,00	2.408,85	2.408,85	0,0803%	96,3475%
128	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	1,00	2.346,90	2.346,90	0,0783%	96,4257%
129	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	m²	5,00	433,04	2.165,20	0,0722%	96,4979%
130	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	9,00	240,11	2.160,99	0,0721%	96,5700%
131	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	719,98	2.159,94	0,0720%	96,6420%
132	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	359,99	2.159,94	0,0720%	96,7140%
133	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	35,84	2.150,40	0,0717%	96,7857%
134	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	m	90,00	22,81	2.052,90	0,0684%	96,8542%
135	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	338,82	2.032,92	0,0678%	96,9219%
136	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	67,62	2.028,60	0,0676%	96,9896%
137	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	143,38	2.007,32	0,0669%	97,0565%
138	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	un	5,00	390,72	1.953,60	0,0651%	97,1217%
139	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	2,00	941,57	1.883,14	0,0628%	97,1844%
140	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	un	7,00	263,39	1.843,73	0,0615%	97,2459%
141	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	61,00	1.830,00	0,0610%	97,3069%
142	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES DE 16 A 19CM E FERRAGENS	un	2,00	898,19	1.796,38	0,0599%	97,3668%
143	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EMMMADEIRA. AF_01/2021	m²	60,00	29,46	1.767,60	0,0589%	97,4258%
144	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	un	110,00	15,80	1.738,00	0,0579%	97,4837%
145	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (20-2,1)(17-2,9)(14- 3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1,00	1.729,85	1.729,85	0,0577%	97,5414%
146	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W, OLIVO OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR	un	5,00	344,58	1.722,90	0,0574%	97,5988%



CURVA ABC DE SERVIÇOS	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:	Assinatura
Horista:	90,08%
Mensalista:	52,02%
BDI:	28,63%
BANCOS:	
SINAPI:	02/25 /ORSE - 01/25
SEINFRA:	028 /CPOS - 01/25
SBC:	03/25

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
147	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.689,37	1.689,37	0,0563%	97,6552%
148	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	209,20	1.673,60	0,0558%	97,7110%
149	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	237,11	1.659,77	0,0553%	97,7663%
150	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	2,00	823,20	1.646,40	0,0549%	97,8212%
151	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	un	3,00	544,87	1.634,61	0,0545%	97,8757%
152	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1,75	900,55	1.575,96	0,0525%	97,9283%
153	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	508,52	1.525,56	0,0509%	97,9791%
154	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO C/ TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C23 REF 1153) , C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, SIFÃO DE PLÁSTICO OU SIMILARES	un	2,00	727,68	1.455,36	0,0485%	98,0276%
155	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	118,32	1.419,84	0,0473%	98,0750%
156	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	156,33	1.406,97	0,0469%	98,1219%
157	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 25 MM (1")	un	10,00	139,67	1.396,70	0,0466%	98,1685%
158	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	174,53	1.396,24	0,0466%	98,2150%
159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	97,23	1.361,22	0,0454%	98,2604%
160	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	165,71	1.325,68	0,0442%	98,3046%
161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	85,35	1.280,25	0,0427%	98,3473%
162	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m²	60,00	21,22	1.273,20	0,0425%	98,3897%
163	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m³	183,00	6,79	1.242,57	0,0414%	98,4312%
164	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	11,00	110,98	1.220,78	0,0407%	98,5129%
165	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20MM (3/4")	UN	11,00	106,56	1.172,16	0,0391%	98,5520%
166	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X32W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	11,00	103,54	1.138,94	0,0380%	98,5900%
167	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,00	14,35	1.119,30	0,0373%	98,6273%
168	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	un	14,00	79,63	1.114,82	0,0372%	98,6645%
169	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR B-IPOLAR 30A, EMBUTIDA	un	8,00	136,83	1.094,64	0,0365%	98,7010%
170	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	360,75	1.082,25	0,0361%	98,7371%
171	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	119,71	1.077,39	0,0359%	98,7730%
172	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	m	36,00	28,90	1.040,40	0,0347%	98,8077%
173	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00	1.018,62	1.018,62	0,0340%	98,8416%
174	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	60,00	16,63	997,80	0,0333%	98,8749%
175	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	54,52	981,36	0,0327%	98,9076%
176	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	87,51	962,61	0,0321%	98,9397%



CURVA ABC DE SERVIÇOS	
OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA
DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL
LOCAL:	NOVA COLINAS - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA

DESONERADO:	Assinatura
Horista:	90,08%
Mensalista:	52,02%
BDI:	28,63%
BANCOS:	
SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25	
SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25	
SBC - 03/25	

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
178	ESGUICHO TORNEIRA DE 1/2" PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM METAL CROMADO	un	6,00	149,81	898,86	0,0300%	98,9697%
179	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	m	90,00	9,98	898,20	0,0299%	98,9996%
180	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	un	6,00	148,91	893,46	0,0298%	99,0294%
181	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	m	54,00	15,22	821,88	0,0274%	99,0568%
182	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	27,00	27,98	755,46	0,0252%	99,0820%
183	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	251,34	754,02	0,0251%	99,1072%
184	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00	732,74	732,74	0,0244%	99,1316%
185	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	un	1,00	728,83	728,83	0,0243%	99,1559%
186	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	4,00	177,85	711,40	0,0237%	99,1796%
187	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	2,00	346,20	692,40	0,0231%	99,2027%
188	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	un	1,00	690,98	690,98	0,0230%	99,2257%
189	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4")	m	78,00	8,63	673,14	0,0224%	99,2482%
190	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	73,20	658,80	0,0220%	99,2702%
191	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO REV. 01 - 03/2022	m²	28,00	23,43	656,04	0,0219%	99,2920%
192	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	2,00	327,65	655,30	0,0218%	99,3139%
193	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	13,00	49,31	641,03	0,0214%	99,3353%
194	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	un	24,00	26,43	634,32	0,0211%	99,3564%
195	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	108,00	5,82	628,56	0,0210%	99,3774%
196	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	1,14	497,86	567,56	0,0189%	99,3963%
197	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	un	8,00	70,25	562,00	0,0187%	99,4150%
198	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	26,67	560,07	0,0187%	99,4337%
199	VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, CUBA OU MICTÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, ASTRA VL6 (1", COM TAMPA, LADRÃO E CUNHO COMPLETO) OU SIMILAR	un	21,00	26,63	559,23	0,0185%	99,4523%
200	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00	20,64	536,64	0,0179%	99,4702%
201	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	un	4,00	133,69	534,76	0,0178%	99,4881%
202	RETIRADA DE CALHA	m	36,00	14,16	509,76	0,0170%	99,5051%
203	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	46,28	509,08	0,0170%	99,5220%
204	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	23,86	501,06	0,0167%	99,5387%
205	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	121,33	485,32	0,0162%	99,5549%
206	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,00	20,79	478,17	0,0159%	99,5709%
207	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	4,00	114,10	456,40	0,0152%	99,5861%
208	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	6,00	73,98	443,88	0,0148%	99,6009%
209	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	un	5,00	87,75	438,75	0,0146%	99,6155%
210	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	un	6,00	73,08	438,48	0,0146%	99,6301%
211	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	428,18	428,18	0,0143%	99,6444%
212	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	m²	23,00	18,45	424,35	0,0141%	99,6586%
213	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	un	8,00	52,80	422,40	0,0141%	99,6726%
214	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	208,74	417,48	0,0139%	99,6866%
215	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLELOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	381,64	381,64	0,0127%	99,6993%
216	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	34,40	378,40	0,0126%	99,7119%
217	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	62,25	373,50	0,0125%	99,7244%




	CURVA ABC DE SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BD: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS: SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA - 02B / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
218	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	60,93	365,58	0,0122%	99,7365%
219	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	5,00	71,99	359,95	0,0120%	99,7486%
220	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	115,80	347,40	0,0116%	99,7601%
221	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS 110/RJ45 C/1,50M - REV01	un	6,00	56,84	341,04	0,0114%	99,7715%
222	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	37,57	338,13	0,0113%	99,7828%
223	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00	12,20	317,20	0,0106%	99,7934%
224	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	36,89	295,12	0,0098%	99,8032%
225	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 20MM (1/2")	m	35,00	8,36	292,60	0,0098%	99,8130%
226	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A, COM CAIXA, "SISTEMA X".	un	6,00	48,50	291,00	0,0097%	99,8227%
227	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	96,60	289,80	0,0097%	99,8323%
228	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	95,10	285,30	0,0095%	99,8418%
229	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	93,96	281,88	0,0094%	99,8512%
230	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	89,30	267,90	0,0089%	99,8602%
231	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	23,02	253,22	0,0084%	99,8686%
232	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	13,73	247,14	0,0082%	99,8768%
233	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE CR MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300	UN	3,00	81,68	245,04	0,0082%	99,8850%
234	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	14,53	217,95	0,0073%	99,8923%
235	REMOCAO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	m	30,00	7,13	213,90	0,0071%	99,8994%
236	DESOBSTRUÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTOS COM VARETAS	m	23,00	8,82	202,86	0,0068%	99,9062%
237	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00	21,41	192,69	0,0064%	99,9126%
238	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	m	2,00	95,72	191,44	0,0064%	99,9190%
239	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	23,88	191,04	0,0064%	99,9254%
240	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	29,88	179,28	0,0060%	99,9313%
241	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	89,30	178,60	0,0060%	99,9373%
242	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	84,47	168,94	0,0056%	99,9429%
243	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	20,73	165,84	0,0055%	99,9484%
244	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	25,98	155,88	0,0052%	99,9536%
245	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	un	2,00	66,38	132,76	0,0044%	99,9581%
246	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	16,56	132,48	0,0044%	99,9625%
247	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE SM3	m³	2,00	64,31	128,62	0,0043%	99,9668%
248	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	18,08	108,48	0,0036%	99,9704%
249	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	6,00	17,62	105,72	0,0035%	99,9739%
250	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	16,14	96,84	0,0032%	99,9772%
251	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	16,14	96,84	0,0032%	99,9804%
252	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	un	15,00	5,78	86,70	0,0029%	99,9833%
253	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	5,00	17,04	85,20	0,0028%	99,9861%
254	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	5,00	16,22	81,10	0,0027%	99,9888%
255	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	11,60	69,60	0,0023%	99,9911%



	CURVA ABC DE SERVIÇOS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:	SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / CPOS - 01/25
			SBC - 03/25

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
256	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	5,00	12,97	64,85	0,0022%	99,9933%
257	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DEMASSA CORRIDA - R1	m ²	2,50	23,57	58,92	0,0020%	99,9953%
258	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	16,55	49,65	0,0017%	99,9969%
259	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m ³	3,00	16,07	48,21	0,0016%	99,9985%
260	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	1,00	21,45	21,45	0,0007%	99,9992%
261	DEMOLIÇÃO DE FORROS	m ²	1,06	10,59	11,22	0,0004%	99,9996%
262	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,85	3,51	6,50	0,0002%	99,9998%
263	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	m ²	2,89	1,76	5,08	0,0002%	100,0000%



	COMPOSIÇÃO DO BDI		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA	BANCOS:
			SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25 SEINFRA-028 / CPOS - 01/25 SBC - 03/25

COMPOSIÇÃO DO BDI

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,77%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
A2	RISCO DE ENGENHARIA (RE)	0,97%
A3	SEGURO E GARANTIA (SG)	0,80%
B	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
B1	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
C	BENEFÍCIOS (L)	7,10%
C1	LUCRO BRUTO (LB)	7,10%
D	IMPOSTOS (I)	12,25%
D1	ISS	5,00%
D2	PIS	0,65%
D3	COFINS	3,00%
D4	CPRB	3,60%
H	TOTAL DO BDI	28,63%
	SENDO:	
	$BDI = \{ [(1 + (DI/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (L/100))] / (1 - (I/100)) - 1 \} \times 100$	



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DESONERADO:
	OBRA:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL DE NOVA COLINAS - MA	Horista: 90,08%
	DESCRIÇÃO:	ATA DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDIAL	Mensalista: 52,02%
	LOCAL:	NOVA COLINAS - MA	BDI: 28,63%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA COLINAS - MA		BANCOS:
			SINAPI - 02/25 / ORSE - 01/25
			SEINFRA - 028 / GPOS - 01/25
			SBC - 03/25

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADOS

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		21,80%	21,80%
A1 - INSS		5,00%	5,00%
A2 - SESI		1,50%	1,50%
A3 - SENAI		1,00%	1,00%
A4 - INCRA		0,20%	0,20%
A5 - SEBRAE		0,60%	0,60%
A6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%	2,50%
A7 - SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00%	3,00%
A8 - FGTS		8,00%	8,00%
A9 - SECONCI		0,00%	0,00%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		47,31%	18,17%
B1 - REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,88%	NÃO INCIDE
B2 - FERIADOS		3,95%	NÃO INCIDE
B3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,86%	0,65%
B4 - 13.º SALÁRIO		10,97%	8,33%
B5 - LICENÇA PATERNIDADE		0,07%	0,05%
B6 - FALTAS JUSTIFICADAS		0,73%	0,56%
B7 - DIAS DE CHUVAS		1,56%	NÃO INCIDE
B8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,10%	0,07%
B9 - FÉRIAS GOZADAS		11,16%	8,48%
B10 - SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%	0,03%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A		10,81%	8,22%
C1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO		4,55%	3,46%
C2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,11%	0,08%
C3 - FÉRIAS INDENIZADAS		3,17%	2,41%
C4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		2,60%	1,98%
C5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,38%	0,29%
D - TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		10,16%	3,83%
D1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		9,77%	3,54%
D2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,39%	0,29%
E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		0,00%	0,00%
F - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		90,08%	52,02%
*** NOTA:	BASEADO NOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO, REFERÊNCIA SINAPI PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE JANEIRO/2025		