




	<b>CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT</b>  <small>SITE: www.novaguarita.mt.leg.br - e-mail: administrativo@novaguarita.mt.leg.br  Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT.  FONE: (66) 3574-1166</small>	<small>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2022) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO</small>		
		<b>BDI</b>	<b>22,23%</b>	
<b>OBRA:</b> Reforma do Plenário da Câmara Municipal de Nova Guarita - MT.				<b>DATA:</b> 29/08/2022
<b>LOCAL:</b> Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT.				<b>LEIS SOCIAIS:</b> 83,92%
<b>Reforma do Plenário da Câmara Municipal de Nova Guarita - MT.</b>				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	8,23%	7.782,43	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	9,37%	8.867,67	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,16%	148,14	
4.0	FUNDAÇÃO	0,74%	697,91	
5.0	ESTRUTURA	2,33%	2.201,72	
6.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	1,78%	1.686,52	
7.0	ESQUADRIAS	1,40%	1.326,78	
8.0	REVESTIMENTO	1,98%	1.868,82	
9.0	COBERTURA	52,80%	49.946,70	
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9,24%	8.741,18	
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,32%	1.251,45	
12.0	PINTURAS	10,22%	9.671,44	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,43%	404,40	
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 94.595,16</b>	

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
<b>REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT</b> <span style="float: right;"><b>R\$ 94.595,16</b></span>									
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA</b> <span style="float: right;"><b>7.782,43</b></span>									
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			UN	1,00	6.367,04	7.782,43	7.782,43
<b>2.0 SERVIÇOS INICIAIS</b> <span style="float: right;"><b>8.867,67</b></span>									
2.1	COMP.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M2	3,12	556,39	680,07	2.121,81
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M3	0,84	46,46	56,78	47,69
2.3	COMP. 03	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA			UN	273,21	9,67	11,81	3.226,61
2.4	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021			M2	19,20	12,94	15,81	303,55
2.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	153,77	1,31	1,60	246,03
2.6	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	153,77	2,35	2,87	441,31
2.7	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			UN	4,00	151,57	185,26	741,04
2.8	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	153,77	6,03	7,37	1.133,28
2.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	153,77	2,81	3,43	527,43
2.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			UN	9,00	1,05	1,28	11,52
2.11	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M	100,60	0,55	0,67	67,40
<b>3.0 MOVIMENTO DE TERRA</b> <span style="float: right;"><b>148,14</b></span>									
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			M3	1,19	70,49	86,15	102,51
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017			M3	0,71	42,74	52,24	37,09
3.3	COMP. 04	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE			M2	1,19	5,88	7,18	8,54
<b>4.0 FUNDAÇÃO</b> <span style="float: right;"><b>697,91</b></span>									
<b>SAPATA E BLOCOS</b>									
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016			M2	1,19	30,52	37,30	44,38
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			M3	0,47	531,28	649,38	305,20
4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	0,47	243,37	297,47	139,81
4.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG	9,11	18,73	22,89	208,52
<b>5.0 ESTRUTURA</b> <span style="float: right;"><b>2.201,72</b></span>									
<b>VIGAS</b>									
5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			M3	0,27	531,28	649,38	175,33
5.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	0,27	243,37	297,47	80,31
5.3	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2	3,60	107,70	131,64	473,90
5.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	9,48	16,91	20,66	195,85
5.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	4,80	17,34	21,19	101,71
<b>PILARES</b>									
5.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			M3	0,36	992,95	1.213,68	436,92
5.7	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2	1,20	71,39	87,25	104,70
5.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	24,68	15,42	18,84	464,97
5.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	7,93	17,34	21,19	168,03

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
<b>6.0</b>		<b>ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>						<b>1.686,52</b>	
		<b>ALVENARIA</b>							
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		M2	15,45	89,31	109,16	1.686,52	
<b>7.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>1.326,78</b>	
		<b>PORTAS</b>							
7.1	COMP. 05	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, SEM FORNECIMENTO		M2	10,80	100,51	122,85	1.326,78	
<b>8.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>1.868,82</b>	
		<b>PAREDES</b>							
8.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2	15,45	8,08	9,87	152,49	
8.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2	15,45	4,04	4,93	76,16	
8.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2	15,45	34,17	41,76	645,19	
8.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		M2	15,45	52,69	64,40	994,98	
<b>9.0</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>49.946,70</b>	
9.1	92580	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	153,77	55,30	67,59	10.393,31	
9.2	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015		UN	4,00	2.347,64	2.869,52	11.478,08	
		<b>TELHAMENTO</b>							
9.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	153,77	55,07	67,31	10.350,25	
		<b>FORRO</b>							
9.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		M2	153,77	94,31	115,27	17.725,06	
<b>10.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>8.741,18</b>	
		<b>INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL</b>							
10.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	25,55	107,84	131,81	3.367,74	
10.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	23,00	64,54	78,88	1.814,24	
10.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020		M	48,55	59,98	73,31	3.559,20	
<b>11.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.251,45</b>	
11.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	21,00	2,62	3,20	67,20	
11.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	79,60	3,81	4,65	370,14	
11.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	46,70	8,55	10,45	488,01	
11.4	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	2,00	133,40	163,05	326,10	
<b>12.0</b>		<b>PINTURAS</b>						<b>9.671,44</b>	
		<b>PAREDES</b>							

		<b>CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT</b>			Ref.: Tabela de Serviços <b>SINAPI (JULHO/2022)</b> <b>COM DESONERAÇÃO</b> e/ou composições PiniTCPO					
		SITE: www.novaguarita.mt.leg.br - e-mail: administrativo@novaguarita.mt.leg.br Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/N° Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT. FONE: (66) 3574-1166			<b>BDI 22,23%</b>					
<b>OBRA:</b> Reforma do Plenário da Câmara Municipal de Nova Guarita - MT.								<b>DATA:</b> 29/08/2022		
<b>LOCAL:</b> Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/N° Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT.								<b>LEIS SOCIAIS:</b> 113,04%		
<b>O R Ç A M E N T O</b>										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)			
12.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	304,11	1,99	2,43	738,98			
12.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,90	16,49	20,15	622,63			
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	304,11	14,28	17,45	5.306,71			
<b>TELHADO</b>										
12.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	153,77	15,98	19,53	3.003,12			
<b>13.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>404,40</b>	
13.1	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	153,77	0,44	0,53	81,49			
13.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	153,77	1,72	2,10	322,91			
					<b>TOTAL GERAL R\$</b>		<b>94.595,16</b>			

*noventa e quatro mil e quinhentos e noventa e cinco reais e dezesseis centavos*

	<b>CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT</b> SITE: www.novaguarita.mt.leg.br - e-mail: administrativo@novaguarita.mt.leg.br Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT. FONE: (66) 3574-1166	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2022) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		<b>BDI</b> <b>22,23%</b>	

<b>OBRA:</b>	Reforma do Plenário da Câmara Municipal de Nova Guarita - MT.	<b>DATA:</b>	29/08/2022
<b>LOCAL:</b>	Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT.	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	113,04%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
<b>MÃO DE OBRA</b>							
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	52,60	3.366,40		
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	93,77	3.000,64		
					<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>6.367,04</b>

COMP. 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
<b>MATERIAL</b>							
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,80	6,80		
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	9,95	39,80		
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	445,00	445,00		
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	26,28	2,89		
<b>MÃO DE OBRA</b>							
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,16	22,16		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,82	35,64		
94962	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	M3	0,01	410,44	4,10		
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>556,39</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA SINAPI, CÓDIGO 74209/1 - DEZEMBRO/2019

COMP. 03	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
<b>MATERIAL</b>							
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50	1,52	0,76		
<b>MÃO DE OBRA</b>							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,82	8,91		
					<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>9,67</b>

COMP. 04	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
<b>MÃO DE OBRA</b>							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	17,82	5,88		
					<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>5,88</b>



\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 5622, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA JUNHO/2016.

COMP. 05	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.				M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
<b>MATERIAL</b>							
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	1,20	21,72	26,06		
<b>MÃO DE OBRA</b>							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,82	1,78		
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>27,84</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA SINAPI, CÓDIGO 74106/1 - DEZ/2019

COMP. 05	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, SEM FORNECIMENTO				M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
<b>MATERIAIS</b>							
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	0,26	0,44		
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	41,11	30,75		
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	3,60	8,35		
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	26,59	8,21		
<b>MÃO DE OBRA</b>							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,378	17,82	24,55		
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,418	19,90	28,21		
					<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>100,51</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓD 102181 JULHO/2022

		CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT							
		OBRA: Reforma do Plenário da Câmara Municipal de Nova Guarita - MT. LOCAL: Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/N° Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT.							
<b>CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO</b>									
DESC. DO SERVIÇOS	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	TOTAL	%	
<b>#VALOR!</b>							<b>94.595,16</b>		
ADMINISTRAÇÃO OBRA	2.593,88	33,33	2.594,66	33,34	2.593,88	33,33	7.782,43	8,23	
SERVIÇOS INICIAIS	8.867,67	100,00	-	-	-	-	8.867,67	9,37	
MOVIMENTO DE TERRA	148,14	100,00	-	-	-	-	148,14	0,16	
FUNDAÇÃO	697,91	100,00	-	-	-	-	697,91	0,74	
ESTRUTURA	2.201,72	100,00	-	-	-	-	2.201,72	2,33	
ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	1.686,52	100,00	-	-	-	-	1.686,52	1,78	
ESQUADRIAS	1.326,78	100,00	-	-	-	-	1.326,78	1,40	
REVESTIMENTO	1.868,82	100,00	-	-	-	-	1.868,82	1,98	
COBERTURA	9.989,34	20,00	24.973,35	50,00	14.984,01	30,00	49.946,70	52,80	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.748,24	20,00	3.496,47	40,00	3.496,47	40,00	8.741,18	9,24	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	250,29	20,00	500,58	40,00	500,58	40,00	1.251,45	1,32	
PINTURAS	-	-	967,14	10,00	8.704,30	90,00	9.671,44	10,22	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	404,40	100,00	404,40	0,43	
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>31.379,31</b>	<b>33,17</b>	<b>32.532,21</b>	<b>34,39</b>	<b>30.683,64</b>	<b>32,44</b>	<b>94.595,16</b>	<b>100,00</b>	
<b>VALOR ACUMULADO</b>	<b>31.379,31</b>	<b>33,17</b>	<b>63.911,52</b>	<b>67,56</b>	<b>94.595,16</b>	<b>100,00</b>	<b>94.595,16</b>	<b>100,00</b>	

**Adailton S. Castro Nascimento**  
 Engenheiro Civil  
 Crea-MT: 033.103

	<b>CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT</b> SITE: www.novaguarita.mt.leg.br - e-mail: administrativo@novaguarita.mt.leg.br Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT. FONE: (66) 3574-1166	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2022) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO
		<b>BDI</b>

**OBRA:** Reforma do Plenário da Câmara Municipal de Nova Guarita - MT. **DATA:** 29/08/2022  
**LOCAL:** Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT. **LEIS SOCIAIS:** 113,04%

### REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT


1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA					
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS. H 2 * D 2 * S 4* M 3 ENG. CIVIL H 1 * D 2 * S 4* M 3	1,00	UN

2.0 SERVIÇOS INICIAIS					
2.1	COMP.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,25 M * 2,5 M	3,12	M2
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	((5,1*3,5) M2 - (4,5*2,4+0,7*2)) M2 * 0,15 M	0,84	M3
2.3	COMP. 03	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	2,0M * 0,7 M * 6 UND	273,21	UN
2.4	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	2,0M * 0,7 M * 6 UND + 4,5M * 2,4M	19,20	M2
2.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2
2.6	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2
2.7	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4 UND	4,00	UN
2.8	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2
2.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2
2.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	9,00	UN
2.11	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	100,60	M


3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,85 M * 0,7 M * 1 M * 2 UND	1,19	M3
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,85 M * 0,7 M * 0,6 M * 2 UND	0,71	M3
3.3	COMP. 04	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	0,85 M * 0,7 M * 2 UND	1,19	M2



4.0 FUNDAÇÃO					
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	0,85 M * 0,7 M * 2 UND	1,19	M2
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,47	M3
4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,47	M3
4.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,11	KG

5.0 ESTRUTURA					
5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,27	M3
5.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,27	M3
5.3	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,60	M2
5.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,48	KG
5.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,80	KG
5.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,36	M3
5.7	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,20	M2
5.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	24,68	KG

		<b>CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT</b> SITE: www.novaguarita.mt.leg.br - e-mail: administrativo@novaguarita.mt.leg.br Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT. FONE: (66) 3574-1166	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2022) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
			<b>BDI</b>	<b>22,23%</b>	
<b>OBRA:</b> Reforma do Plenário da Câmara Municipal de Nova Guarita - MT. <b>DATA:</b> 29/08/2022 <b>LOCAL:</b> Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT. <b>LEIS SOCIAIS:</b> 113,04%					
5.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,93	KG
<b>6.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>					
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	2 M * 0,7 M * 6 UND + ((5,1 M * 3,5 M) - (4,5 M * 2,4 M))	15,45	M2
<b>7.0 ESQUADRIAS</b>					
7.1	COMP. 05	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, SEM FORNECIMENTO	4,5 M * 2,4 M	10,80	M2
<b>8.0 REVESTIMENTO</b>					
8.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	2 M * 0,7 M * 6 UND + ((5,1 M * 3,5 M) - (4,5 M * 2,4 M))	15,45	M2
8.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	2 M * 0,7 M * 6 UND + ((5,1 M * 3,5 M) - (4,5 M * 2,4 M))	15,45	M2
8.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	2 M * 0,7 M * 6 UND + ((5,1 M * 3,5 M) - (4,5 M * 2,4 M))	15,45	M2
8.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	2 M * 0,7 M * 6 UND + ((5,1 M * 3,5 M) - (4,5 M * 2,4 M))	15,45	M2
<b>9.0 COBERTURA</b>					
9.1	92580	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	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2
9.2	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	4 UND	4,00	UN
9.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2
9.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2
<b>10.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
10.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	13,55 M + 12,0 M	25,55	M
10.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	11,5 M * 2 LADOS	23,00	M
10.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	13,55 M + 12,0 M + 11,5 M + 11,5 M	48,55	M
<b>11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
11.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ELETRICO	21,00	M
11.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ELETRICO	79,60	M
11.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ELETRICO	46,70	M
11.4	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	CONFORME PROJETO ELETRICO	2,00	UN
<b>12.0 PINTURAS</b>					
12.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	(4,47 M + 7,66 M + 11,65 M + 13,55 M + 11,5 M) * 3,5 M PÉ DIREITO + 2 M * 0,7 M * 6 UND - (1,6 M * 2,1 M + 0,8 M * 2,1 M + 4,5 M * 2,4 M) + 140,65 M2 PINTURA EXTERNA	304,11	M2
12.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	[2 M * 0,7 M * 6 UND + ((5,1 M * 3,5 M) - (4,5 M * 2,4 M))] * 2 LADOS	30,90	M2



		<b>CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT</b> SITE: www.novaguarita.mt.leg.br - e-mail: administrativo@novaguarita.mt.leg.br Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT. FONE: (66) 3574-1166		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2022) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
				<b>BDI</b>	
<b>OBRA:</b> Reforma do Plenário da Câmara Municipal de Nova Guarita - MT. <b>DATA:</b> 29/08/2022					
<b>LOCAL:</b> Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT. <b>LEIS SOCIAIS:</b> 113,04%					
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	(4,47 M + 7,66 M + 11,65 M + 13,55 M + 11,5 M) * 3,5 M PÉ DIREITO + 2 M * 0,7 M * 6 UND - (1,6 M * 2,1 M + 0,8 M * 2,1 M + 4,5 M * 2,4 M) + 140,65 M2 PINTURA EXTERNA	304,11	M2
12.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINTURA DO TELHADO, MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2
<b>13.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
13.1	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2
13.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	153,77	M2

	<b>CÂMARA DE VEREADORES DE NOVA GUARITA - MT</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2022) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.novaguarita.mt.leg.br - e-mail: administrativo@novaguarita.mt.leg.br Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT. FONE: (66) 3574-1166	<b>BDI</b>	<b>22,23%</b>	
<b>OBRA:</b> Reforma do Plenário da Câmara Municipal de Nova Guarita - MT.		<b>DATA:</b> 29/08/2022		
<b>LOCAL:</b> Avenida dos Migrantes, Travessa "Moacir Kramer", S/Nº Centro, CEP: 78.508.000, Nova Guarita-MT.		<b>LEIS SOCIAIS:</b> 113,04%		
<b>BDI</b>				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL		
		( % )		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>7,30</b>		
1.1	AC - Administração Central	4,00		
1.2	DF - Custos Financeiras	1,23		
1.3	C - Riscos	1,27		
1.4	S - Seguros	0,80		
1.5	G - Garantias	0,00		
<b>2.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,40</b>		
2.1	L - Lucro Operacional	7,40		
<b>3.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>5,65</b>		
3.1	**ISS	2,00		
3.2	Cofins	3,00		
3.3	Pis	0,65		
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00		
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.				
<b>TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO</b>			<b>22,23%</b>	
<b>VALOR DA OBRA</b>			R\$ <b>94.595,16</b>	
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.				
<b>CÁLCULO DO BDI</b>				
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				
<b>**ISS - Imposto Sobre Serviços</b>				
5,00%	ISS - Repassado pelo município			
40%	% SOBRE MAO DE OBRA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA</b>					
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,20%	7,83%	10,20%	7,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>45,44%</b>	<b>17,56%</b>	<b>45,44%</b>	<b>17,56%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,92%	4,55%	5,92%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,32%	2,55%	3,32%	2,55%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,67%	2,82%	3,67%	2,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>13,55%</b>	<b>10,41%</b>	<b>13,55%</b>	<b>10,41%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,63%	2,95%	16,72%	6,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,13%</b>	<b>3,33%</b>	<b>17,25%</b>	<b>6,86%</b>
		<b>83,92%</b>	<b>48,10%</b>	<b>113,04%</b>	<b>71,63%</b>