

GMI Construções e Transportes Ltda

TOMADA DE PREÇO – 006/2020 – SÃO JOÃO DOS PATOS
PROCESSO – 14900/2020 – DATA 23/07/2020 08:30h

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Declaração de que não foi encontrado divergência entre projeto básico e o que foi vistoriado, com relação a essa tomada de preço.

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇO N.º 006/2020 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da TOMADA DE PREÇO N.º 006/2020, onde, nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de (90) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de (04) meses corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$289.908,00 (Duzentos e oitenta e nove mil, novecentos e oito mil reais)

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: BANCO DO BRASIL
Agência: 8198-1 Conta corrente: 3001-5

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: GLAUBER GONÇALO MOTA

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: SOLTEIRO

Qualificação Profissional: Engenheiro Civil

CPF: 041.690.823-38

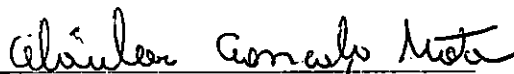
Endereço: Rua Dr Adonias nº63

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Proprietario

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL: GMI CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA,

CNPJ N° 28.790.826/0001-10

ENDEREÇO: AV SÃO DOMINGOS SERTÃO N°2007 SALA B



Glauber Gonçalo Mota - CPF 041.690.823-38

GMI Construções e Transportes LTDA

CNPJ 28.790.826/0001-10

Obra
 SÃO JOÃO DOS PATOS - CONSTRUÇÃO DO MURO DE
 FECHAMENTO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA

Bancos
 SINAPI -
 03/2020 -
 Maranhão
 SEINFRA -
 023.1 - Ceará

B.D.I.
 26,6%

Encargos Sociais
 Horista: 107,05%
 Mensalista: 65,18%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.181,20	3,86 %
1.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	10	547,32	692,90	6.929,00	2,39 %
1.2	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA; TIPO BANNER	m²	6	258,85	327,70	1.966,20	0,68 %
1.3	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	653,99	827,95	827,95	0,29 %
1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.151,70	1.458,05	1.458,05	0,50 %
2			MOVIMENTO DE TERRA					7.319,76	2,52 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	79,98	45,01	56,98	4.557,26	1,57 %
2.2	96995	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO	m³	79,98	27,29	34,54	2.762,50	0,95 %
3			INFRA-ESTRUTURA					57.813,51	19,94 %
3.1	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	291,12	73,95	93,62	27.254,65	9,40 %
3.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1940,8	7,26	9,19	17.835,95	6,15 %
3.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	24,26	414,25	524,44	12.722,91	4,39 %
4			SUPER-ESTRUTURA					144.383,34	49,80 %
4.1	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	665,64	73,95	93,62	62.317,21	21,50 %
4.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4437,6	8,30	10,50	46.594,80	16,07 %
4.3	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	36,6	517,06	654,59	23.957,99	8,26 %
4.4	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARÉS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m²	18,87	481,95	610,14	11.513,34	3,97 %
5			PAREDES E PAINES					50.093,46	17,28 %
5.1	89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	794	49,84	63,09	50.093,46	17,28 %
6			REVESTIMENTO					18.479,98	6,37 %
6.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	1588	3,98	5,03	7.987,64	2,76 %
6.2	87530	SINAPI	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	359,45	23,06	29,19	10.492,34	3,62 %
7			LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL DA OBRA					636,75	0,22 %
7.1	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	m²	424,5	1,19	1,50	636,75	0,22 %

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

229.044,94
 60.863,06
 289.908,00

Glauber Gonçalo Mota

Glauber Gonçalo Mota
 CREA-1116063085

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
Processo Administrativo Nº14900-2020
Tomada de preço 006-2020

GMI construções e Transportes Ltda

Obra
SÃO JOÃO DOS PATOS - CONSTRUÇÃO DO MURO DE
FECHAMENTO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA

Bancos
SINAPI - 03/2020 - MA
SEINFRA - 023.1 - Ceará

B.D.I.
26,6%

Encargos Sociais

Horista: 107,05%
Mensalista: 65,18%

		Planilha Orçamentária Resumida			
Ite	Descrição		Total		Peso (%)
m					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		11.181,20		3,86 %
2	MOVIMENTO DE TERRA		7.319,76		2,52 %
3	INFRA-ESTRUTURA		57.813,51		19,94 %
4	SUPER-ESTRUTURA		144.383,34		49,80 %
5	PAREDES E PAINES		50.093,46		17,28 %
6	REVESTIMENTO		18.479,98		6,37 %
7	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL DA OBRA		636,75		0,22 %
				Total sem BDI	229.044,94
				Total do BDI	60.863,06
				Total Geral	289.908,00

Glauber Gonçalo Mota

Glauber Gonçalo Mota
CREA-1116063085

Obra
 SÃO JOÃO DOS PATOS - CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA

Bancos
 SINAPI - 03/7020 - Maranhão
 SEINFRA - 023.1 - Ceará

B.D.I.
 26,6%

Encargos Sociais
 Horista: 107,05%
 Mensalista: 65,18%

Planilha Orçamentária Analítica

		SERVIÇOS PRELIMINARES			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
1	1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo			11.181,20	
	Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	547,32	547,32
	Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3911000	89,95	53,16
	Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	88,05	45,22
	Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	130,42	81,57
	Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	103,71	83,20
	Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	13,56	23,31
	Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	39,17	67,34
	Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BÂSCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	555,56	36,77
	Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	377,29	57,72
	Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	10,26	0,09
	Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	330,29	13,77
	Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	-5,64	0,74
	Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	4,63	0,30
	Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	6,05	1,04
	Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	13,31	1,76
	Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	31,23	2,06
	Composição Auxiliar	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	0,0662000	86,74	5,74
	Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6735000	1,51	1,02
	Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	1,94	0,25
	Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	0,97	0,16
	Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	45,01	1,81
	Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MÓVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	27,29	0,28
	Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIÓADO COM SÓQUETE AF_10/2017	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	8,61	43,60
	Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Material				
	Composição Insumo	00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 3", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	MO sem LS =>	46,09	49,33	MO com LS =>	95,42
					Valor do BDI =>	145,58	Valor com BDI =>	692,90	
					Quant. =>	10,0000000	Preço	6.929,00	
							Total =>		

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GMI construções e Transportes Ltda

Obra
 SÃO JOÃO DOS PATOS - CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA

Bancos
 SINAPI - 03/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 023.1 - Ceará

B.D.I.
 26,6%

Encargos Sociais
 Horista: 107,05%
 Mensalista: 65,18%

Planilha Orçamentária Analítica

		SERVIÇOS PRELIMINARES				Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
1	1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo				11.181,20
	Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	547,32	547,32
	Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3911000	89,95	53,16
	Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	88,05	45,22
	Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	130,42	81,57
	Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	103,71	83,20
	Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	13,56	23,31
	Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	39,17	67,34
	Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BÂTENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	555,56	36,77
	Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	377,29	57,72
	Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	10,26	0,09
	Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	330,29	13,77
	Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1325000	-5,64	0,74
	Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	4,63	0,30
	Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	6,05	1,04
	Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	13,31	1,76
	Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0562000	31,23	2,06
	Composição Auxiliar	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	0,0662000	86,74	5,74
	Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHÁ, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	1,51	1,02
	Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	1,94	0,25
	Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	0,97	0,16
	Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0404000	45,01	1,81
	Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	27,29	0,28
	Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5,0649000	8,61	43,60
	Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,0662000	8,42	0,55
	Composição Auxiliar	00011455	SINAPI	FECHO / TRUNCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	46,09	49,33	95,42
	Insuno				MO sem LS =>			MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	145,58		Valor com BDI =>	692,90
							Quant. =>	Preço	6.929,00
								Total =>	

A.V. DOMINGOS SERTÃO - BAIRRO SÃO JOSE - PASTOS BONS - MA 23-07-2020
 28.790 826/0001-10

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GMI construções e Transportes Ltda

1.2				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	258,85	258,85
Composição	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	343,69	4,29
Auxiliar				Material	UN	0,1700000	14,47	2,45
Insumo	10871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	m²	1,3278267	79,39	105,41
Insumo	18395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMÁRCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	3,0000000	12,25	36,75
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	12,25	36,75
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Material	UN	0,1700000	16,00	2,72
Insumo	11945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	H	3,0000000	8,35	25,05
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	M	1,5000000	30,29	45,43
Insumo	12170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	Material	M	1,5000000	51,97	100,52
				MO sem LS =>	48,55	LS =>		
				Valor do BDI =>	68,85		Valor com BDI =>	327,70
						Quant.	6,0000000	Preço
						=>	Total =>	1.966,20

1.3				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	653,99	653,99
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	283,36	35,42
Auxiliar				Material	M	10,0000000	2,84	28,40
Insumo	10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	UN	0,2577860	331,43	85,43
Insumo	10409	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	79,00	79,00
Insumo	10403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	13,23	13,23
Insumo	10020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	Material	H	8,0000000	12,25	98,00
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	M	5,1557199	29,73	153,27
Insumo	12367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	5,0000000	13,22	66,10
Insumo	12369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	KG	0,5000000	8,69	4,34
Insumo	12410	SEINFRA	PREGO 2 1/2" x 10	Material	H	8,0000000	8,35	66,80
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	M	4,0000000	6,00	24,00
Insumo	12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000	90,60	175,23
				MO sem LS =>	84,63	LS =>		
				Valor do BDI =>	173,96		Valor com BDI =>	827,95
						Quant.	1,0000000	Preço
						=>	Total =>	827,95

1.4				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.151,70	1.151,70
Insumo	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	52,45	52,45
Insumo	10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	4,33	259,80
Insumo	10812	SEINFRA	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	Material	UN	1,0000000	367,38	367,38
Insumo	10840	SEINFRA	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	Material	UN	4,0000000	2,28	9,12
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	4,05	24,30
Insumo	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	2,80	5,60
Insumo	12152	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	25,92	25,92
Insumo	11406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,25	2,50
Insumo	12383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A	Material	UN	1,0000000	70,24	70,24
Insumo	12405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	Material	UN	0,4894536	420,00	205,57
Insumo	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	0,4894536	263,20	128,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	106,35		Valor com BDI =>	1.458,05
						Quant.	1,0000000	Preço
						=>	Total =>	1.458,05

2				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	Código	Banco	Descrição	MOVIMENTO DE TERRA				
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	45,01	45,01

AV. DOMINGOS SERTÃO - BAIRRO SÃO JOSI - PASTOS BONS - MA 23-07-2020
 28.790.826/0001-10

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº 14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GMI construções e Transportes Ltda

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	11,38	45,01
Auxiliar				MO sem LS =>		17,35	18,57	35,92
				Valor do BDI =>		11,97	56,98	4.557,26
					Quant. =>	79,9800000	Preço	Total =>

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	27,29	27,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	11,38	27,29
Auxiliar				MO sem LS =>		10,51	11,26	21,77
				Valor do BDI =>		7,25	34,54	2.762,50
					Quant. =>	79,9800000	Preço	Total =>

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1			INFRA-ESTRUTURA					57.813,51
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUÊS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	73,95	73,95
Composição	91692	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	0,0260000	16,27	0,42
Composição	91693	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	0,0550000	13,54	0,74
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9380000	15,38	29,80
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7630000	12,62	9,62
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,5930000	31,92	18,92
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,85	0,05
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0350000	12,44	0,43
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	15,06	0,15
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0070000	13,51	0,09
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2940000	4,94	11,33
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,3590000	1,77	2,40
				MO sem LS =>		16,47	17,64	34,11
				Valor do BDI =>		19,67	93,62	27.254,65
					Quant. =>	291,1200000	Preço	Total =>

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,26	7,26
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,35	5,35
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	11,27	0,17
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	15,16	1,44
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,36	0,23
Insumo	00020017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,13	0,07
				MO sem LS =>		0,71	0,79	1,52
				Valor do BDI =>		1,91	9,19	17.835,95
					Quant. =>	1.940,8000000	Preço	Total =>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	414,25	414,25
Composição	96555	SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -- LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,60	0,50
Auxiliar	90586	SINAPI VIBRADOR 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	CHI	0,9110000	0,32	0,29
Auxiliar	90587	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. CHI DIURNO. AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	303,67	349,22
Auxiliar	94972	SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA; TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	15,24	36,36
Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	11,38	27,88
Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>		43,45	46,51	89,96
				Valor do BDI =>	110,19	Valor com BDI =>	524,44
				Quant. =>	24,2600000	Preço Total =>	12.722,91

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4		SUPER-ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	73,95	73,95
4.1			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	16,27	0,42
Composição	96539	SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0550000	13,54	0,74
Auxiliar	91692	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHP DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9380000	15,38	29,80
Auxiliar	91693	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHI DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7630000	12,62	9,62
Auxiliar	88262	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m³	0,5930000	31,92	18,92
Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	L	0,0100000	5,85	0,05
Insumo	00001358	SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	KG	0,0350000	12,44	0,43
Insumo	00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	KG	0,0100000	15,06	0,15
Insumo	00005073	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0070000	13,51	0,09
Insumo	00040304	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	M	2,2940000	4,94	11,33
Insumo	00020247	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	M	1,3590000	1,77	2,40
Insumo	00004491	SINAPI PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MO sem LS =>		16,47	17,64	34,11
Insumo	00004517	SINAPI SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Valor do BDI =>		19,67	Valor com BDI =>	93,62
				Quant. =>	665,6400000	Preço Total =>	62.517,21

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,30	8,30
Composição	92777	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,82	5,82
Auxiliar	92793	SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	11,27	0,23
Auxiliar	88238	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	15,16	1,93
Auxiliar	88245	SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	0,0250000	9,36	0,23
Auxiliar	00941132	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	0,7430000	0,13	0,09
Insumo	00039017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MO sem LS =>		1,02	1,09	2,11
				Valor do BDI =>	2,20	Valor com BDI =>	10,50

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GMI construções e Transportes Ltda

				Quant.	4.437,6000000	Preço	46.594,80		
				=>	Total =>				
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	517,06	517,06	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR 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	0,6150000	1,60	0,98	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR 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	0,5750000	0,32	0,18	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	15,38	18,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	15,24	54,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	11,38	95,67	
Composição Auxiliar	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	315,06	347,51	
Insumo				MO sem LS =>	66,58	LS =>	71,28	MO com LS =>	137,86
				Valor do BDI =>	137,53		Valor com BDI =>	654,59	
				Quant. =>		36,6000000	Preço =>	23.957,99	
							Total =>		
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	481,95	481,95	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR 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	0,6720000	1,60	1,07	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR 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	1,1740000	0,32	0,37	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	15,38	28,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	15,24	28,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	11,38	63,02	
Composição Auxiliar	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	327,27	360,97	
Insumo				MO sem LS =>	47,40	LS =>	50,75	MO com LS =>	98,15
				Valor do BDI =>	128,19		Valor com BDI =>	610,14	
				Quant. =>		18,8700000	Preço =>	11.513,34	
							Total =>		
5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
S.1			PAREDES E PAINES					50.093,46	
Composição	89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	49,84	49,84	
Composição Auxiliar	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,2078000	58,58	12,17	
Composição Auxiliar	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,3390000	48,90	16,57	
Composição Auxiliar	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,0992000	52,34	5,19	
Composição Auxiliar	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINES	m²	0,3540000	44,96	15,91	
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	14,57	MO com LS =>	28,18

9

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº 14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GMI Construções e Transportes Ltda

				Valor do BDI =>	13,25	Quant. =>	794,0000000	Valor com BDI =>	63,09	Preço	50.093,46
						Quant. =>	Total =>				
6											18.479,98
6.1	Código	Banco	REVESTIMENTO Descrição			Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	3,98			3,98
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0042000	335,04			1,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1240000	15,24			1,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	11,38			0,70
				MO sem LS =>		1,14	LS =>	1,22	MO com LS =>		2,36
				Valor do BDI =>		1,05	Quant. =>	1.588,0000000	Valor com BDI =>		5,03
								Preço			7.987,64
								Total =>			
6.2	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	87530	SINAPI	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	23,06			23,06
Composição Auxiliar	87369	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 MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	371,49			13,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4700000	15,24			7,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1710000	11,38			1,94
				MO sem LS =>		5,50	LS =>	5,88	MO com LS =>		11,38
				Valor do BDI =>		6,13	Quant. =>	359,4500000	Valor com BDI =>		29,19
								Preço			10.492,34
								Total =>			
7			LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL DA ÔBRA			Und	Quant.	Valor Unit			636,75
7.1	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1,19			1,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	11,38			1,13
Insunio	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipamento		UN	0,0000250	2.691,00			0,06
				MO sem LS =>		0,43	LS =>	0,47	MO com LS =>		0,90
				Valor do BDI =>		0,31	Quant. =>	424,5000000	Valor com BDI =>		1,50
								Preço			636,75
								Total =>			

Total sem BDI 229.044,94
 Total do BDI 60.863,06
 Total Geral 289.908,00

Glauber Gonçalves Neto
 Glauber Gonçalves Neto
 CREA-1116063085

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº 14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GM Construções e Transportes Ltda

Obra
 SÃO JOÃO DOS PATOS - CONSTRUÇÃO DO MURO DE
 FECHAMENTO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA

Bancos
 SINAPI -
 03/2020 -
 Maranhão
 SEINFRA -
 023.1 - Ceará

B.D.I.
 26,6%

Encargos Sociais
 Horista: 107,05%
 Mensalista: 65,18%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Quantidade Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1.979,1133602		16,40		32.457,46		11,20%	32.457,46	11,20%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.925,7360000		6,22		30.638,05		10,57%	63.095,54	21,76%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.887,7991696		16,07		30.336,93		10,46%	93.432,47	32,23%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.061,9722952		11,33		23.362,15		8,06%	116.794,62	40,29%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	567,3586800		40,41		22.926,96		7,91%	139.721,58	48,20%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	40,3698000		398,86		16.101,90		5,55%	155.823,48	53,73%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	883,2509912		16,07		14.193,84		4,90%	170.017,32	58,65%
00004491	SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2.194,8074400		6,25		13.717,55		4,73%	183.734,87	63,38%
00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	22,3414006		566,53		12.657,07		4,37%	196.391,94	67,74%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.154,2880000		5,87		12.645,67		4,36%	209.037,61	72,10%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18.096,2947188		0,67		12.124,52		4,18%	221.162,13	76,29%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	748,3428847		12,91		9.661,11		3,33%	230.823,24	79,62%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	20,8136100		414,32		8.623,49		2,97%	239.446,73	82,59%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	7.805,4978779		0,67		5.229,68		1,80%	244.676,42	84,40%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.706,5883477		1,36		3.680,96		1,27%	248.357,38	85,67%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.877,6779943		1,21		3.481,99		1,20%	251.839,37	86,87%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	7.805,4978779		0,44		3.434,42		1,18%	255.273,78	88,05%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.667,5836316		0,84		3.080,77		1,06%	258.354,56	89,12%
00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1.300,2368400		2,24		2.912,53		1,00%	261.267,09	90,12%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.032,3007049		1,29		2.621,67		0,90%	263.888,75	91,02%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	159,4600000		11,84		1.888,01		0,65%	265.776,76	91,68%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.877,6779943		0,63		1.812,94		0,63%	267.589,70	92,30%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	141,8277370		11,20		1.588,47		0,55%	269.178,17	92,85%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	100,1299721		14,60		1.461,90		0,50%	270.640,07	93,35%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	45,1041486		31,65		1.427,55		0,49%	272.067,61	93,85%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	17,0659086		78,79		1.344,62		0,46%	273.412,23	94,31%
00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	45,4250160		28,87		1.311,42		0,45%	274.723,65	94,76%
	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	Mão de Obra	H	79,6724775		14,93		1.189,51		0,41%	275.913,16	95,17%

AV DOMINGOS SERTÃO - BAIRRO SÃO JOSE - PASTOS BONS - MA 23-07-2020
 28.790.826/0001-10

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GMI Construções e Transportes Ltda

00004230	SINAPI	(TERRAPLANAGEM) FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.706,5883477	0,43	1.163,83	1.163,83	0,40%	277.077,00	95,57%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.032,3007049	0,48	975,50	975,50	0,34%	278.052,50	95,91%
00043467	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	422,4516700	1,92	811,11	811,11	0,28%	278.863,61	96,19%
00034557	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	7,9669602	100,50	800,68	300,68	0,28%	279.664,29	96,47%
18395	SEINFRA	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4.350,9912000	0,16	696,16	696,16	0,24%	280.360,45	96,71%
00039017	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	23,3295440	28,24	658,83	658,83	0,23%	281.019,27	96,93%
00007194	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	10,9885175	59,50	653,82	653,82	0,23%	281.673,09	97,16%
00001350	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,8373690	707,82	592,71	592,71	0,20%	282.265,80	97,36%
00039025	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3")	Material	M	44,4144680	13,01	577,83	577,83	0,20%	282.843,63	97,56%
00004433	SINAPI	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	33,4866000	15,74	527,08	527,08	0,18%	283.370,71	97,75%
00005073	SEINFRA	COELCE - LIGAÇÃO TRIFÁSICA	Material	UN	1,0000000	465,10	465,10	465,10	0,16%	283.835,81	97,91%
10812	SEINFRA	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	6,3361200	66,46	421,10	421,10	0,15%	284.256,91	98,05%
00000367	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	16,7141700	22,85	381,92	381,92	0,13%	284.638,83	98,18%
00007345	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	1,8390360	205,85	378,57	378,57	0,13%	285.017,39	98,31%
00011190	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	9,0000000	38,34	345,06	345,06	0,12%	285.362,45	98,43%
12170	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	Material	M	60,0000000	5,48	328,80	328,80	0,11%	285.691,25	98,55%
10355	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	28,4500000	10,57	300,72	300,72	0,10%	285.991,97	98,65%
12543	SEINFRA	PÉDREIRO	Mão de Obra	H	18,1500000	15,50	281,33	281,33	0,10%	286.273,29	98,75%
12391	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	18,0000000	15,50	279,00	279,00	0,10%	286.552,29	98,84%
11530	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	Material	UN	0,4894536	531,72	260,25	260,25	0,09%	286.812,55	98,93%
12405	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	M	10,8997280	20,83	227,04	227,04	0,08%	287.039,59	99,01%
00004425	SINAPI	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	KWH	198,1633544	1,07	212,03	212,03	0,07%	287.251,62	99,08%
00002705	SEINFRA	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	5,1557199	37,63	194,01	194,01	0,07%	287.445,63	99,15%
12367	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	KG	9,5676000	19,06	182,36	182,36	0,06%	287.627,99	99,21%
00040304	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	CENTO	5,0425352	35,51	179,06	179,06	0,06%	287.807,05	99,28%
00037395	SEINFRA	MÃO DE OBRA	Material	UN	0,4894536	333,21	163,09	163,09	0,06%	287.970,14	99,33%
12413	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Equipamento	H	179,0161958	0,83	148,58	148,58	0,05%	288.118,72	99,38%
00043488	SEINFRA	CARPINTIEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	15,50	124,00	124,00	0,04%	288.242,72	99,43%
10498	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	6,6973200	17,10	114,52	114,52	0,04%	288.357,25	99,47%
00020247	SINAPI	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,0625000	4,22	109,98	109,98	0,04%	288.467,23	99,50%
00000654	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,2577860	419,59	108,16	108,16	0,04%	288.575,40	99,54%
10409	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	6,6515306	16,07	106,89	106,89	0,04%	288.682,29	99,58%
00004783	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	100,01	100,01	100,01	0,03%	288.782,30	99,61%
10403	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	21,6619200	4,32	93,58	93,58	0,03%	288.875,88	99,64%
00004302	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A	Material	UN	1,0000000	88,92	88,92	88,92	0,03%	288.964,80	99,67%
12383	SEINFRA	LINEHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	16,73	83,65	83,65	0,03%	289.048,45	99,70%
12369	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	7.805,4978779	0,01	78,05	78,05	0,03%	289.126,50	99,73%

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GMI Construções e Transportes Ltda

00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	7.805,4978779	0,01	78,05	78,05	0,03%	289.204,56	99,76%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	9,5676000	7,40	70,80	70,80	0,02%	289.275,36	99,78%
00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	10,4811120	6,39	66,97	66,97	0,02%	289.342,33	99,80%
10125	SEINFRA	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	66,40	66,40	66,40	0,02%	289.408,73	99,83%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	0,6620000	99,21	65,68	65,68	0,02%	289.474,41	99,85%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0036857	16.994,42	62,64	62,64	0,02%	289.537,04	99,87%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0197509	2.907,41	57,42	57,42	0,02%	289.594,47	99,89%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,3508370	36,96	49,93	49,93	0,02%	289.644,39	99,91%
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	2,2179606	19,58	43,43	43,43	0,01%	289.687,82	99,92%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipamento	UN	0,0106125	3.406,80	36,15	36,15	0,01%	289.723,98	99,94%
10405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	3,59	35,90	35,90	0,01%	289.759,88	99,95%
12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	32,81	32,81	32,81	0,01%	289.792,69	99,96%
11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,12	30,72	30,72	0,01%	289.823,41	99,97%
12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000	7,59	30,36	30,36	0,01%	289.853,77	99,98%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,6893939	16,07	27,15	27,15	0,01%	289.880,92	99,99%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	42,2000000	0,63	26,59	26,59	0,01%	289.907,50	100,00%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,5653663	15,19	23,78	23,78	0,01%	289.931,28	100,01%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0054645	4.177,80	22,83	22,83	0,01%	289.954,11	100,02%
11945	SEINFRA	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	1,0200000	20,25	20,66	20,66	0,01%	289.974,76	100,02%
10871	SEINFRA	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	1,0200000	18,31	18,68	18,68	0,01%	289.993,44	100,03%
10020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CO D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	16,74	16,74	16,74	0,01%	290.010,18	100,04%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4410786	11,30	16,28	16,28	0,01%	290.026,46	100,04%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6,5843700	1,84	12,12	12,12	0,00%	290.038,58	100,05%
10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1646150	70,89	11,67	11,67	0,00%	290.050,25	100,05%
10840	SEINFRA	CONECTOR PARA CABO 10 0MM2	Material	UN	4,0000000	2,88	11,52	11,52	0,00%	290.061,77	100,05%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0080879	1.260,20	10,19	10,19	0,00%	290.071,96	100,06%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6,5843700	1,48	9,74	9,74	0,00%	290.081,71	100,06%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMP, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,3250000	6,50	8,61	8,61	0,00%	290.090,32	100,06%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1457150	58,23	8,48	8,48	0,00%	290.098,80	100,07%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,5157600	15,57	8,03	8,03	0,00%	290.106,83	100,07%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	3,0987990	2,44	7,56	7,56	0,00%	290.114,40	100,07%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	8,0384500	0,92	7,40	7,40	0,00%	290.121,79	100,07%
10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	3,54	7,08	7,08	0,00%	290.128,87	100,08%
0001145	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	0,6620000	10,65	7,05	7,05	0,00%	290.135,92	100,08%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	21,6619200	0,27	5,85	5,85	0,00%	290.141,77	100,08%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (API:NAS MODULO)	Material	UN	0,6620000	8,62	5,71	5,71	0,00%	290.147,48	100,08%

g

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GMI Construções e Transportes Ltda

00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	7,3693980	0,77	5,67	5,67	0,00%	290.153,15	100,08%
	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,4103159	13,41	5,50	5,50	0,00%	290.158,65	100,09%
00004253	SEINFRA	PREGO 2 1/2" x 10	Material	KG	0,5000000	11,00	5,50	5,50	0,00%	290.164,15	100,09%
12410	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	0,6620000	7,57	5,01	5,01	0,00%	290.169,16	100,09%
00038112	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2461347	16,07	3,96	3,96	0,00%	290.173,12	100,09%
00002696	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,2959260	1,59	3,65	3,65	0,00%	290.176,77	100,09%
00000392	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,0520352	1,17	3,57	3,57	0,00%	290.180,34	100,09%
00043484	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,58	3,16	3,16	0,00%	290.183,50	100,10%
11406	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	0,6620000	3,20	2,12	2,12	0,00%	290.185,62	100,10%
00038094	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,0520352	0,69	2,11	2,11	0,00%	290.187,73	100,10%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,0161958	0,01	1,79	1,79	0,00%	290.189,52	100,10%
00043464	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,0300000	56,97	1,71	1,71	0,00%	290.191,22	100,10%
11600	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	0,6620000	1,65	1,09	1,09	0,00%	290.192,32	100,10%
00038099	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	0,6732540	1,46	0,98	0,98	0,00%	290.193,30	100,10%
00002689	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0374850	18,00	0,67	0,67	0,00%	290.193,97	100,10%
10682	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,6500000	0,25	0,66	0,66	0,00%	290.194,64	100,10%
00011950	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0355454	11,39	0,40	0,40	0,00%	290.195,04	100,10%
00000246	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2782300	1,05	0,29	0,29	0,00%	290.195,33	100,10%
00043485	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000392	5.280,99	0,21	0,21	0,00%	290.195,54	100,10%
00036487	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0607950	3,39	0,21	0,21	0,00%	290.195,75	100,10%
00021127	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2782300	0,30	0,08	0,08	0,00%	290.195,83	100,10%
00043461											

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 14.095,11
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 115.440,02
Material	R\$ 151.840,49
Serviços	R\$ 5.229,68
Taxas	R\$ 78,05
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 3.512,47

Total sem BDI 229.044,94
 Total de BDI 60.863,06
 Total Geral 289.908,00

Glauber Gonçalo Mota
 Glauber Gonçalo Mota
 CREA-1116063085

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GM Construções e Transportes Ltda

Obra
 SÃO JOÃO DOS PATOS - CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CEMITÉRIO SÃO
 JOÃO BATISTA

Bancos
 SINAPI - 03/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 023.1 - Ceará

B.D.L
 26,6%

Encargos Sociais
 Horista: 107,05%
 Mensalista: 65,18%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM-2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	956,76	93,62	89.571,87	30,90	30,90
89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014		PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	794,0	63,09	50.093,46	17,28	48,18
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.437,6	10,50	46.594,80	16,07	64,25
92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	36,6	654,59	23.957,99	8,26	72,51
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.940,8	9,19	17.835,95	6,15	78,66
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	24,26	524,44	12.722,91	4,39	83,05
92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	18,87	610,14	11.513,34	3,97	87,02
87530	SINAPI	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	359,45	29,19	10.492,34	3,62	90,64
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.588,0	5,03	7.987,64	2,76	93,40
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	692,90	6.929,00	2,39	95,79
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS		MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	79,98	56,98	4.557,26	1,57	97,36
96995	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO		MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	79,98	34,54	2.762,50	0,95	98,31
C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	6,0	327,70	1.966,20	0,68	98,99
C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.458,05	1.458,05	0,50	99,49
C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	827,95	827,95	0,29	99,78
73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	424,5	1,50	636,75	0,22	100,00

Total sem BDI 229.044,94
 Total do BDI 60.863,06
 Total Geral 289.908,00

Glauber Gonçalo Mota

Glauber Gonçalo Mota
 CREA-1116063085

SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
 Processo Administrativo Nº14900-2020
 Tomada de preço 006-2020

GMI Construções e Transportes Ltda

Obra
**SÃO JOÃO DOS PATOS - CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO
 DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA**

Bancos
**SINAPI - 03/2020 -
 Maranhão
 SEINFRA - 023.1 -
 Ceará**

B.D.I.
26,6%

Encargos Sociais

Horista: 107,05%
 Mensalista: 65,18%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 11.181,20	100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 7.319,76	100,00%			
3	INFRA-ESTRUTURA	100,00% 57.813,51	40,00%	40,00%	20,00%	
				23.125,40	11.562,70	
4	SUPER-ESTRUTURA	100,00% 144.383,34	40,00%	40,00%	20,00%	
				57.753,34	28.876,67	
5	PAREDES E PAINES	100,00% 50.093,46			50,00%	50,00%
					25.046,73	25.046,73
6	REVESTIMENTO	100,00% 18.479,98			50,00%	50,00%
					9.239,99	9.239,99
7	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL DA OBRA	100,00% 636,75				100,00%
						636,75
Porcentagem Custo			34,28%	27,9%	25,78%	12,05%
Porcentagem Acumulado Custo Acumulado			99.379,70	80.878,74	74.726,09	34.923,47
			34,28%	62,18%	87,95%	100,0%
			99.379,70	180.258,44	254.984,53	289.908,00

Glauber Gonçalo Mota

Glauber Gonçalo Mota
 CREA-1116063085

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	0,00%	0,00%
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	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%
A	Total	17,80%	17,80%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%	10,73%	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	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,25%	15,52%	43,25%	15,52%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%	5,83%	4,53%
C4	Depósito/Rescisão Sem Justa Causa	4,97%	3,86%	4,97%	3,86%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	16,03%	12,46%	16,03%	12,46%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,76%	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,33%
D	Total	8,10%	3,07%	16,77%	6,20%
TOTAL(A+B+C+D)		85,18%	48,85%	107,05%	65,18%

ANEXO IV – SIMPLES NACIONAL

Contribuição previdenciária patronal é recolhida na GPS.

Lei complementar 123
 Acordão 2622/2013 do item 9.3.2.5

HORISTA – 107,05 %
 MENSALISTA – 65,18 %

Glauber Gonçalo Mota
 Glauber Gonçalo Mota
 Responsável legal

COMPOSIÇÃO BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,99
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,80
Administração Central	3,00	5,50	4,00	4,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	8,96
Tributos (soma dos itens abaixo)	3,22	8,22	5,72	8,22
COFINS (*)	2,65	2,65	2,65	2,65
PIS (**)	0,57	0,57	0,57	0,57
ISS (***) De acordo com alíquotas da empresa	-	5,00	2,50	5,00
TOTAL	20,34	25,00	22,12	26,60%

Obsecação: Composição de acordo com o enquadramento do SIMPLES NACIONAL do anexo IV. Lei complementar 123 e Acordão 2622/2013 do item 9.3.2.5 que diz o seguinte; (*), (**), (***) ...

9.3.2.5. Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no ANEXO IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

ANEXO IV – SIMPLES NACIONAL
 Contribuição previdenciária patronal é recolhida na GPS.

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Onde:
 AC = taxa de rateio da Administração Central;
 DF = taxa das despesas financeiras;
 R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
 I = taxa de tributos;
 L = taxa de lucro.

Glauber Gonçalo Mota

Glauber Gonçalo Mota
 Responsável legal

ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

1. Processo n. TC 036.076/2011-2.
2. Grupo I; Classe de Assunto: VII – Administrativo.
3. Interessado: Tribunal de Contas da União.
4. Órgão: Tribunal de Contas da União.
5. Relator: Ministro-Substituto Marcos Bemquerer Costa.
6. Representante do Ministério Público: não atuou.
7. Unidade Técnica: Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif.
8. Advogado constituído nos autos: não há.

9. Acórdão:

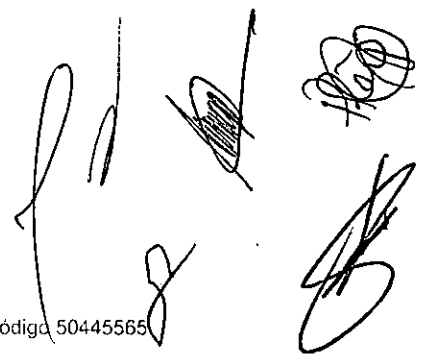
VISTOS, relatados e discutidos estes autos que tratam do estudo desenvolvido por grupo de trabalho constituído por membros de várias unidades técnicas especializadas deste Tribunal, com coordenação da Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif, em atendimento ao Acórdão n. 2.369/2011 – Plenário, com o objetivo de definir faixas aceitáveis para valores de taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) específicas para cada tipo de obra pública e para aquisição de materiais e equipamentos relevantes, bem como efetuar o exame detalhado da adequabilidade dos percentuais para as referidas taxas adotados em dois julgados desta Corte de Contas (Acórdãos ns.325/2007 e 2.369/2011), ambos do Plenário, com utilização de critérios contábeis e estatísticos e controle da representatividade das amostras selecionadas.

9.1. determinar às unidades técnicas deste Tribunal que, nas análises do orçamento de obras públicas, utilizem os parâmetros para taxas de BDI a seguir especificados, em substituição aos referenciais contidos nos Acórdãos ns. 325/2007 e 2.369/2011:

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
	11,10%	14,02%	16,80%

9.2. orientar as unidades técnicas deste Tribunal que:

9.2.1. nas análises do orçamento de obras públicas, quando a taxa de BDI estiver fora dos patamares estipulados no subitem 9.1 deste Acórdão, procedam ao exame pormenorizado dos itens que compõem essa taxa, utilizando como diretriz para esse exame os seguintes percentuais obtidos no estudo de que tratam estes autos, levando-se sempre em consideração as peculiaridades de cada caso concreto:



TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
PARCELA DO BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	3,45%	4,49%
SEGURO + GARANTIA	0,30%	0,48%	0,82%
RISCO	0,56%	0,85%	0,89%
DESPESA FINANCEIRA	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO	3,50%	5,11%	6,22%

9.2.2. na verificação da adequabilidade das planilhas orçamentárias das obras públicas, utilizar como referência do impacto esperado para os itens associados à administração local no valor total do

orçamento, os seguintes valores percentuais obtidos no estudo de que tratam estes autos:

Percentual de Administração Local inserido no Custo Direto	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,49%	6,23%	8,87%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,98%	6,99%	10,68%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	4,13%	7,64%	10,89%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,85%	5,05%	7,45%
OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS	6,23%	7,48%	9,09%

9.3. determinar ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão que:

9.3.1. constitua grupo de trabalho, sob sua coordenação, para elaboração de estudos técnicos para a construção de composições referenciais para itens orçamentários associados à administração local, com vistas a estabelecer parâmetros de mercado para subsidiar a elaboração e a análise dos orçamentos de obras públicas, em consonância com os dispositivos legais previstos no Decreto n. 7.983/2013, em especial no art. 17, contando com a participação dos órgãos e entidades responsáveis pela manutenção de sistemas de referência de preços de obras públicas da Administração Pública Federal, a exemplo do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – Dnit, da Caixa Econômica Federal, da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, da Secretaria Especial de Portos da Presidência da República – SEP/PR, da Eletrobras, dentre outros, e encaminhe a este Tribunal, no prazo de cento e vinte dias, os resultados dos aludidos estudos;

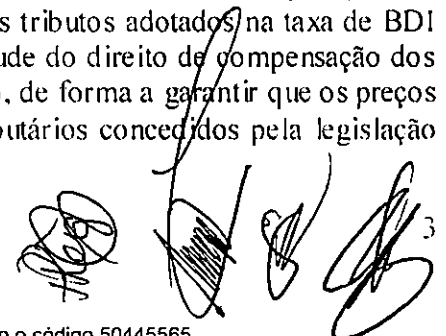
9.3.2. oriente os órgãos e entidades da Administração Pública Federal a:

9.3.2.1. discriminar os custos de administração local, canteiro de obras e mobilização e desmobilização na planilha orçamentária de custos diretos, por serem passíveis de identificação, mensuração e discriminação, bem como sujeitos a controle, medição e pagamento individualizado por parte da Administração Pública, em atendimento ao princípio constitucional da transparência dos gastos públicos, à jurisprudência do TCU e com fundamento no art. 30, § 6º, e no art. 40, inciso XIII, da Lei n. 8.666/1993 e no art. 17 do Decreto n. 7.983/2013;

9.3.2.2. estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra, abstendo-se de utilizar critério de pagamento para esse item como um valor mensal fixo, evitando-se, assim, desembolsos indevidos de administração local em virtude de atrasos ou de prorrogações injustificadas do prazo de execução contratual, com fundamento no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e no arts. 55, inciso III, e 92, da Lei n. 8.666/1993;

9.3.2.3. adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias;

9.3.2.4. estabelecer, nos editais de licitação, que as empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS apresentem demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária;



9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

9.3.2.6. exigir, nos editais de licitação, a incidência da taxa de BDI especificada no orçamento-base da licitação para os serviços novos incluídos por meio de aditivos contratuais, sempre que a taxa de BDI adotada pela contratada for injustificadamente elevada, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 14 do Decreto n. 7.983/2013;

9.4. encaminhar cópia do Acórdão que vier a ser proferido, acompanhado do Relatório e da Proposta de Deliberação que o fundamentam, à Câmara Brasileira da Indústria da Construção – CBIC; ao Sindicato Nacional da Indústria de Construção Pesada – Sinicon e à Fundação Getúlio Vargas – FGV, bem como ao Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – Dnit e à Caixa Econômica Federal que são os responsáveis pelos principais sistemas de referência de preços utilizados nas auditorias de obras públicas, respectivamente, o Sicro e o Sinapi;

9.5 determinar à Secretaria de Fiscalização de Obras Aeroportuárias e de Edificação – SecobEdif que constitua processo apartado para acompanhamento do cumprimento das determinações contidas no subitem 9.3 destes autos;

9.6. arquivar os presentes autos.

10. Ata nº 37/2013 – Plenário.

11. Data da Sessão: 25/9/2013 – Ordinária.

12. Código eletrônico para localização na página do TCU na Internet: AC-2622-37/13-P.

13. Especificação do quorum:

13.1. Ministros presentes: Valmir Campelo (na Presidência), Walton Alencar Rodrigues, Benjamin Zymler, Raimundo Carreiro e José Jorge.

13.2. Ministros-Substitutos convocados: Augusto Sherman Cavalcanti e Marcos Bemquerer Costa (Relator).

13.3. Ministros-Substitutos presentes: André Luís de Carvalho e Weder de Oliveira.

(Assinado Eletronicamente)
VALMIR CAMPELO
na Presidência

(Assinado Eletronicamente)
MARCOS BEMQUERER COSTA
Relator

Fui presente:

(Assinado Eletronicamente)
LUCAS ROCHA FURTADO
Procurador-Geral, em exercício



ANEXO IV

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional - Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no inciso IV do § 1º do art. 25

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota Nominal	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	–
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	–

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, e a diferença será transferida, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

(*) Quando o percentual efetivo do ISS for superior a 5%, o resultado limitar-se-á a 5%, e a diferença será transferida para os tributos federais, de forma proporcional aos percentuais abaixo. Os percentuais redistribuídos serão acrescentados aos percentuais efetivos de cada tributo federal da respectiva faixa.

Quando o valor do RBT12 for superior ao limite da 5ª faixa, para a parcela que não exceder o sublimite, o percentual efetivo do ISS será calculado conforme segue:

$$\{[(RBT12 \times 22\%) - R\$ 183.780,00] / RBT12\} \times 40\%.$$

Esse percentual também ficará limitado a 5%, e eventual diferença será redistribuída para os tributos federais na forma acima prevista, de acordo com os seguintes percentuais:

Redistribuição do ISS excedente	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	TOTAL
	31,33%	32%	30,13%	6,54%	100%

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner of the page. The signature is written in black ink and is somewhat stylized. Below the signature, there is a circular stamp or seal, also in black ink, which appears to contain some illegible text or a logo.