



Prefeitura Municipal de Guzolandia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Visite nossa página www.guzolandia.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLÂNDIA
OBRA: REFORMA DE SANITÁRIOS PÚBLICOS
LOCAL: PRAÇA MATRIZ, S/N, CENTRO, GUZOLÂNDIA/SP.

BDI = 22,88%
Leis Sociais = 97,78%
Data Base = fev/23

Item	Base	Código	Descrição	Un.	Quant	Preço (R\$)		
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.542,15
1.1			MOBILIZAÇÕES INICIAIS					R\$ 1.267,80
1.1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	6,00	R\$ 171,96	R\$ 211,30	R\$ 1.267,80
1.2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					R\$ 7.274,35
1.2.1	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	230,06	R\$ 10,12	R\$ 12,43	R\$ 2.859,64
1.2.2	CDHU	03.04.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, SOLEIRA OU PEITORIL, EM MATERIAL CERÂMICO E/OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUINDO A BASE	M	3,40	R\$ 2,53	R\$ 3,10	R\$ 10,54
1.2.3	CDHU	04.01.060	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE CONCRETO, GRANITO, GRANILITE OU MÁRMORE	M2	24,66	R\$ 16,42	R\$ 20,17	R\$ 497,39
1.2.4	CDHU	04.11.030	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M2	4,92	R\$ 52,36	R\$ 64,33	R\$ 316,50
1.2.5	CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 36,90	R\$ 45,34	R\$ 680,10
1.2.6	CDHU	04.11.080	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA EMBUTIDOS	UN	12,00	R\$ 47,17	R\$ 57,96	R\$ 695,52
1.2.7	CDHU	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	9,00	R\$ 18,71	R\$ 22,99	R\$ 206,91
1.2.8	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	4,30	R\$ 26,18	R\$ 32,16	R\$ 138,28
1.2.9	CDHU	04.09.080	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, FIXADOS	M	79,30	R\$ 6,16	R\$ 7,56	R\$ 599,50
1.2.10	CDHU	04.09.100	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	3,30	R\$ 26,18	R\$ 32,16	R\$ 106,12
1.2.11	CDHU	04.06.020	RETIRADA DE PISO EM MATERIAL SINTÉTICO ASSENTADO A COLA	M2	36,00	R\$ 3,74	R\$ 4,59	R\$ 165,24
1.2.12	CDHU	04.17.020	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	8,00	R\$ 16,59	R\$ 20,38	R\$ 163,04
1.2.13	CDHU	04.17.040	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	2,00	R\$ 62,21	R\$ 76,44	R\$ 152,88
1.2.14	CDHU	04.07.060	RETIRADA DE SISTEMA DE FIXAÇÃO OU TARUGAMENTO DE FORRO	M2	93,93	R\$ 4,22	R\$ 5,18	R\$ 486,55
1.2.15	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	1,58	R\$ 101,03	R\$ 124,14	R\$ 196,14
2			PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 20.648,05
2.1	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	2,34	R\$ 717,90	R\$ 882,15	R\$ 2.064,23
2.2	CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	230,06	R\$ 43,14	R\$ 53,01	R\$ 12.195,48
2.3	CDHU	18.06.103	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	114,80	R\$ 6,01	R\$ 7,38	R\$ 847,22
2.4	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	3,40	R\$ 155,28	R\$ 190,80	R\$ 648,72
2.5	CDHU	21.01.100	REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA PRETA, ESPESSURA DE 4 MM - COLADO	M2	36,00	R\$ 110,60	R\$ 135,90	R\$ 4.892,40
3			PORTAS E DIVISÓRIAS					R\$ 27.049,75
3.1	FDE	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	24,66	R\$ 184,87	R\$ 227,16	R\$ 5.601,76
3.2	FDE	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	7,00	R\$ 614,89	R\$ 755,57	R\$ 5.288,99
3.3	CDHU	23.09.560	PORTA LISA COM BATENTE METÁLICO - 90 X 210 CM	UN	2,00	R\$ 1.596,73	R\$ 1.962,06	R\$ 3.924,12
3.4	CDHU	24.02.060	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	4,30	R\$ 970,57	R\$ 1.192,63	R\$ 5.128,30
3.5	CDHU	24.02.490	GRADE EM BARRA CHATA SOLDADA DE 1 1/2" X 1/4", SOB MEDIDA	M2	3,78	R\$ 1.529,99	R\$ 1.880,05	R\$ 7.106,58
4			ACESSIBILIDADE					R\$ 31.712,75
4.1	CDHU	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	4,00	R\$ 165,50	R\$ 203,36	R\$ 813,44
4.2	CDHU	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	4,00	R\$ 194,67	R\$ 239,21	R\$ 956,84
4.3	CDHU	30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	2,00	R\$ 1.116,81	R\$ 1.372,33	R\$ 2.744,66
4.4	CDHU	44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	UN	2,00	R\$ 658,81	R\$ 809,54	R\$ 1.619,08
4.5	CDHU	24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	79,30	R\$ 209,00	R\$ 256,81	R\$ 20.365,03
4.6	FDE	06.03.107	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	3,00	R\$ 1.414,31	R\$ 1.737,90	R\$ 5.213,70
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.361,51
5.1	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$ 643,29	R\$ 790,47	R\$ 790,47
5.2	CDHU	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	50,00	R\$ 15,18	R\$ 18,65	R\$ 932,50
5.3	CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	250,00	R\$ 4,31	R\$ 5,29	R\$ 1.322,50
5.4	CDHU	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	4,00	R\$ 29,30	R\$ 36,00	R\$ 144,00
5.5	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	3,00	R\$ 23,03	R\$ 28,29	R\$ 84,87



Prefeitura Municipal de Guzolandia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Visite nossa página www.guzolandia.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLÂNDIA
OBRA: REFORMA DE SANITÁRIOS PÚBLICOS
LOCAL: PRAÇA MATRIZ, S/N, CENTRO, GUZOLÂNDIA/SP.

BDI = 22,88%
Leis Sociais = 97,78%
Data Base = fev/23

Item	Base	Código	Descrição	Un.	Quant	Preço (R\$)		
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total
5.6	CDHU	41.02.541	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 900 ATÉ 1050 IM - 9 A 10 W	UN	17,00	R\$ 25,14	R\$ 30,89	R\$ 525,13
5.7	CDHU	41.13.102	LUMINÁRIA BLINDADA TIPO ARANDELA DE 45º E 90º, PARA LÂMPADA LED	UN	2,00	R\$ 228,70	R\$ 281,02	R\$ 562,04
6			PINTURA					R\$ 17.539,40
6.1	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	60,56	R\$ 12,72	R\$ 15,63	R\$ 946,55
6.2	CDHU	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	60,56	R\$ 25,25	R\$ 31,02	R\$ 1.878,57
6.3	CDHU	33.10.100	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M2	208,66	R\$ 39,66	R\$ 48,73	R\$ 10.168,00
6.4	CDHU	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	10,08	R\$ 42,31	R\$ 51,99	R\$ 524,05
6.5	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	30,90	R\$ 41,94	R\$ 51,53	R\$ 1.592,27
6.6	CDHU	33.05.010	VERNIZ FUNGICIDA PARA MADEIRA	M2	93,93	R\$ 21,06	R\$ 25,87	R\$ 2.429,96
7			COBERTURA					R\$ 16.030,08
7.1	CDHU	22.01.020	FORRO EM TÁBUAS APARELHADAS MACHO E FÊMEA - "FORRO DE CEDRILHO"	M2	93,93	R\$ 126,49	R\$ 155,43	R\$ 14.599,53
7.2	CDHU	22.20.020	RECOLOCAÇÃO DE FORROS FIXADOS	M2	93,93	R\$ 12,40	R\$ 15,23	R\$ 1.430,55
8			ACESSÓRIOS					R\$ 18.602,15
8.1	FDE	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	7,00	R\$ 287,28	R\$ 353,00	R\$ 2.471,00
8.2	CDHU	44.01.110	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	UN	7,00	R\$ 275,87	R\$ 338,98	R\$ 2.372,86
8.3	CDHU	44.01.200	MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	UN	4,00	R\$ 457,44	R\$ 562,10	R\$ 2.248,40
8.4	FDE	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	6,00	R\$ 83,81	R\$ 102,98	R\$ 617,88
8.5	CDHU	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	R\$ 351,88	R\$ 432,39	R\$ 864,78
8.6	CDHU	44.03.315	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	7,00	R\$ 126,38	R\$ 155,29	R\$ 1.087,03
8.7	CDHU	47.04.020	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DUPLO ACIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO, DN= 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 393,06	R\$ 482,99	R\$ 965,98
8.8	CDHU	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2"	UN	7,00	R\$ 325,98	R\$ 400,56	R\$ 2.803,92
8.9	CDHU	47.02.010	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2" - LINHA ESPECIAL	UN	4,00	R\$ 116,24	R\$ 142,83	R\$ 571,32
8.10	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	3,00	R\$ 108,73	R\$ 133,60	R\$ 400,80
8.11	CDHU	44.20.100	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2"	UN	9,00	R\$ 40,54	R\$ 49,81	R\$ 448,29
8.12	CDHU	44.20.220	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1" X 1 1/2"	UN	9,00	R\$ 214,30	R\$ 263,33	R\$ 2.369,97
8.13	CDHU	44.20.230	TUBO DE LIGAÇÃO PARA SANITÁRIO	UN	9,00	R\$ 41,18	R\$ 50,60	R\$ 455,40
8.14	CDHU	44.20.300	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	9,00	R\$ 15,60	R\$ 19,16	R\$ 172,44
8.15	CDHU	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	4,00	R\$ 60,81	R\$ 74,72	R\$ 298,88
8.16	CDHU	44.03.030	DISPENSER TOALHEIRO METÁLICO ESMALTADO PARA BOBINA DE 25CM X 50M, SEM ALAVANCA	UN	4,00	R\$ 92,21	R\$ 113,30	R\$ 453,20
9			LIMPEZA FINAL					R\$ 1.359,29
9.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	93,68	R\$ 11,81	R\$ 14,51	R\$ 1.359,29
TOTAL GERAL								R\$ 145.845,13

GUZOLÂNDIA-SP., 12 DE MAIO DE 2023.

Vitor Hugo Nishimura Juste
ENGENHEIRO CIVIL - CREASP 506.971.081-2
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Quadro de Composição do BDI

Selecione na célula abaixo o tipo de obra do empreendimento:

Construção e Reforma de Edifícios

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 50,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

Itens	Siglas	Preencher percentuais das parcelas do BDI	Situação intervalo admissível	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	OK	0,00%	2,00%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 13.161/2015 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	2,00%	4,50%
Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU	BDI PAD	22,88%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI DESONERADO A ser aplicado na Planilha Orçamentária	BDI DES	22,88%	OK			

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

GUZOLÂNDIA-SP., 12 DE MAIO DE 2023.

Vitor Hugo Nishimura Juste

ENGENHEIRO CIVIL - CREASP 506.971.081-2

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

LEIS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	JORNADA
		NORMAL
		Horista
A	A1 – Previdência Social (INSS)	0,00%
	A2 – Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%
	A3 – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
	A4 – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
	A5 – Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%
	A6 – Salário Educação	2,50%
	A7 – Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
	A8 – Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS)	8,00%
	A9 – SECONCI Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável as empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577)	1,00%
	A – Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80%
B	B1 – Repouso semanal e feriados	22,90%
	B2 – Auxílio - Enfermidade	0,79%
	B3 – Licença paternidade	0,34%
	B4 – 13º salário	10,57%
	B5 – Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57%
B – Total dos Encargos que recebem as incidências de A	39,17%	
C	C1 – Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45%
	C2 – Férias (Indenizadas)	14,06%
	C3 – Aviso-prévio (Indenizado)	13,12%
C – Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	31,63%	
D	D1 – Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	6,972%
	D2 – Reincidência do Grupo (A - A9) sobre Aviso Prévio Indenizado (C3)	2,204%
D – Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	9,18%	
Porcentagem Total		97,78%

GUZOLÂNDIA-SP., 12 DE MAIO DE 2023.

Vitor Hugo Nishimura Juste

ENGENHEIRO CIVIL - CREASP 506.971.081-2

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLÂNDIA

OBRA: REFORMA DE SANITÁRIOS PÚBLICOS

LOCAL: PRAÇA MATRIZ, S/N, CENTRO, GUZOLÂNDIA/SP.

Base: Fevereiro/2023

Leis Sociais: 97,78% BDI 22,88% 22,88%

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO EM DIAS						TOTAL	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		%	R\$
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	80,00%	R\$ 6.833,72	20,00%	R\$ 1.708,43		R\$ -	100,00%	R\$ 8.542,15
2	PISOS E REVESTIMENTOS	70,00%	R\$ 14.453,64	30,00%	R\$ 6.194,42		R\$ -	100,00%	R\$ 20.648,05
3	PORTAS E DIVISÓRIAS		R\$ -	40,00%	R\$ 10.819,90	60,00%	R\$ 16.229,85	100,00%	R\$ 27.049,75
4	ACESSIBILIDADE		R\$ -	60,00%	R\$ 19.027,65	40,00%	R\$ 12.685,10	100,00%	R\$ 31.712,75
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00%	R\$ 2.180,76	50,00%	R\$ 2.180,76		R\$ -	100,00%	R\$ 4.361,51
6	PINTURA	30,00%	R\$ 5.261,82	40,00%	R\$ 7.015,76	30,00%	R\$ 5.261,82	100,00%	R\$ 17.539,40
7	COBERTURA		R\$ -	60,00%	R\$ 9.618,05	40,00%	R\$ 6.412,03	100,00%	R\$ 16.030,08
8	ACESSÓRIOS		R\$ -	20,00%	R\$ 3.720,43	80,00%	R\$ 14.881,72	100,00%	R\$ 18.602,15
9	LIMPEZA FINAL		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.359,29	100,00%	R\$ 1.359,29
SUB-TOTAL		19,70%	R\$ 28.729,93	41,34%	R\$ 60.285,39	38,97%	R\$ 56.829,81	100,01%	R\$ 145.845,13

GUZOLÂNDIA-SP., 12 DE MAIO DE 2023.

Vitor Hugo Nishimura Juste

ENGENHEIRO CIVIL - CREASP 506.971.081-2

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS