

EMPREENDEDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA
EMPREENDIMENTO: MANUTENÇÃO CORRETIVA EPREVENTIVA DE SISTEMAS DE CAPTAÇÃO, BOMBEAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DEÁGUA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2025 - DRSE 07/2025 - SEINFRA 028 - CAEMA DEZ/2019 - CPOS 06/2025 - SBC 09/2025 - EMBASA 06/2025 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 26,44% ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,73%(HORA) 70,19%(MÉS)

PLANILHA ANALITICA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	PESO(%)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 88.427,08	2,69%
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	150,00	R\$ 466,24	R\$ 589,51	R\$ 88.427,08	2,69%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 155.536,37	4,73%
2.1	ANEXO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	12,00	R\$ 10.251,00	R\$ 12.961,36	R\$ 155.536,37	4,73%
3.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 40.835,47	1,24%
3.1	ANEXO	CPU-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	24,00	R\$ 1.345,68	R\$ 1.701,48	R\$ 40.835,47	1,24%
4.0			MANUTENÇÃO DO POÇO TUBULAR					R\$ 230.065,81	6,99%
4.1	SBC	210127	SANEAMENTO - LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS ATÉ 20M³	UN	25,00	R\$ 162,79	R\$ 205,83	R\$ 5.145,79	0,16%
4.2	DRSE	10308	DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO	M³	375,00	R\$ 12,50	R\$ 15,81	R\$ 5.926,88	0,18%
4.3	CAEMA	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M³	375,00	R\$ 307,38	R\$ 388,65	R\$ 145.744,23	4,43%
4.4	EMBASA	24.90.76	DESINFECÇÃO DE POÇO COM COMPRESSOR	UN	25,00	R\$ 1.586,80	R\$ 2.006,35	R\$ 50.158,75	1,52%
4.5	DRSE	8722	IMPLANTAÇÃO DE CLORADORES PARA MANUTENÇÃO DOS ASPECTOS FÍSICO, QUÍMICO E BACTERIOLÓGICOS DO POÇO	UN	25,00	R\$ 730,47	R\$ 923,61	R\$ 23.090,16	0,70%
5.0			MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE SUÇÃO					R\$ 2.046.986,48	62,19%
5.1	CPOS	46.21.080	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	2.500,00	R\$ 457,72	R\$ 578,74	R\$ 1.446.852,92	43,96%
5.2	SINAPI	97464	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCA.	UN	250,00	R\$ 50,06	R\$ 63,30	R\$ 15.823,97	0,48%
5.3	SINAPI	97483	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FÊMEA REF	UN	125,00	R\$ 120,61	R\$ 152,50	R\$ 19.062,41	0,58%
5.4	SEINFRA	C2604	TUBO PVC ROSCA, BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	2.500,00	R\$ 48,59	R\$ 61,44	R\$ 153.592,99	4,67%
5.5	SINAPI	97546	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FÊMEA REF	UN	750,00	R\$ 35,88	R\$ 45,37	R\$ 34.025,00	1,03%
5.6	SEINFRA	C0312	SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	250,00	R\$ 20,45	R\$ 25,86	R\$ 6.464,25	0,20%
5.7	DRSE	8219	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MOTOR 10CV, TRIFÁSICO (OU SIMILAR)	UN	25,00	R\$ 11.742,01	R\$ 14.846,60	R\$ 371.164,94	11,28%
6.0			MANUTENÇÃO NOS SERVIÇOS DE COMPREENSÃO E BOMBEAMENTO					R\$ 213.182,26	6,48%
6.1	DRSE	1358	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA DE 1M	M	2.500,00	R\$ 13,44	R\$ 16,99	R\$ 42.483,84	1,29%
6.2	SINAPI	90963	LIMPEZA COM COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160 A 170PCM C/ 1 MARTELETE ROMPEDOR (4H P/ POÇO)	H	2.500,00	R\$ 14,75	R\$ 18,65	R\$ 46.624,75	1,42%
6.3	DRSE	6210	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR	UN	50,00	R\$ 737,01	R\$ 931,88	R\$ 46.593,77	1,42%
6.4	CAEMA	240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	H	600,00	R\$ 102,13	R\$ 129,13	R\$ 77.479,90	2,35%
7.0			MANUTENÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO					R\$ 189.968,02	6,08%
7.1	SINAPI	101904	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 1.580,65	R\$ 1.998,57	R\$ 49.964,35	1,52%
7.2	SBC	64600	QUADRO DISTRIBUIDOR, PARA 24 DISJUNTORES DE 150A COM CHAVE GERAL E BARRAMENTO	UN	25,00	R\$ 1.712,45	R\$ 2.165,22	R\$ 54.130,54	1,64%
7.3	SEINFRA	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATÉ 160A	UN	50,00	R\$ 318,00	R\$ 402,08	R\$ 20.103,96	0,61%
7.4	SEINFRA	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	2.500,00	R\$ 13,55	R\$ 17,13	R\$ 42.831,55	1,30%
7.5	SEINFRA	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	2.500,00	R\$ 10,42	R\$ 13,18	R\$ 32.937,62	1,00%
8.0			REPOSIÇÃO DE ELEVATORIAS PRÉ MOLDADAS E RESERVATÓRIOS					R\$ 21.599,24	3,69%
8.1	DRSE	8884	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PILAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, SEÇÃO =(20X30)CM, BLOCO DE FUNDAÇÃO =(60X70X50)CM	UN	75,00	R\$ 446,62	R\$ 564,71	R\$ 42.352,97	1,29%
8.2	ANEXO	CPU-003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DN 60MM)	M	2.500,00	R\$ 25,07	R\$ 31,70	R\$ 79.246,27	2,41%
9.0			ÁREA DO RESERVATÓRIO					R\$ 186.747,83	5,67%
9.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	m²	2.500,00	R\$ 5,08	R\$ 6,42	R\$ 16.057,88	0,49%
9.2	SINAPI	101197	MANUTENÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	250,00	R\$ 142,54	R\$ 180,23	R\$ 45.056,89	1,37%
9.3	DRSE	8703	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM	m²	45,00	R\$ 743,76	R\$ 940,41	R\$ 42.318,46	1,29%
9.4	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020	m²	90,00	R\$ 50,64	R\$ 64,03	R\$ 5.762,63	0,18%
9.5	SINAPI	92393	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	750,00	R\$ 81,78	R\$ 103,40	R\$ 77.551,97	2,36%
10.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 7.965,72	0,24%
10.1	DRSE	2450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.500,00	R\$ 2,52	R\$ 3,19	R\$ 7.965,72	0,24%
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI								R\$ 3.291.314,28	100,00%

Importa o presente orçamento em:
R\$ 3.291.314,28
três milhões, duzentos e noventa e um mil, trezentos e quatorze reais e vinte e oito centavos

Vargem Grande/MA, 26 de setembro de 2025

EMPREENDEDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA
EMPREENDIMENTO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE SISTEMAS DE CAPTAÇÃO, BOMBEAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2025 - ORSE 07/2025 - SEINFRA 028 - CAEMA DEZ/2019 - CPDS 06/2025 - SBC 09/2025 - EMBASA 06/2025 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 26,44% ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,73%(HORA) 70,19%(MÊS)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
ITEM		DICRIMINAÇÃO					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						
	2	x	3	x	25	=	AREA(M2) 150,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
ITEM		DICRIMINAÇÃO					
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						MÊS 12,00
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						
ITEM		DICRIMINAÇÃO					
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						UN 24,00
4.0	MANUTENÇÃO DO POÇO TUBULAR						
4.1	SANEAMENTO - LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS ATÉ 20M³						UND 25,00
4.2	DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO						(m²) 375,00
4.3	PROTEÇÃO SANITÁRIA						(m²) 375,00
4.4	DESINFECÇÃO DE POÇO COM COMPRESSOR						UND 25,00
4.5	IMPLANTAÇÃO DE CLORADORES PARA MANUTENÇÃO DOS ASPECTOS FÍSICO, QUÍMICO E BACTERIOLÓGICOS DO POÇO						UND 25,00
5.0	MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE SUÇÃO						
5.1	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4' - INCLUSIVE CONEXÕES						Comprimento (m) 2500,00
5.2	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCA,						UND 250,00
5.3	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FÊMEA REF						UND 125,00
5.4	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)						Comprimento (m) 2.500,00
5.5	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHO/FÊMEA REF						UND 750,00
5.6	SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND 250,00
5.7	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MOTOR 10CV, TRIFÁSICO (OU SIMILAR)						UND 25,00
6.0	MANUTENÇÃO NOS SERVIÇOS DE COMPREENSÃO E BOMBEAMENTO						
6.1	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA DE IM						Comprimento (m) 2.500,00
6.2	LIMPEZA COM COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160 A 170PCM C/ 1 MARTELETE ROMPEDOR (4H P/ POÇO)						(HORA) 2500,00
6.3	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR						UND

EMPREENDEDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA
EMPREENDIMENTO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE SISTEMAS DE CAPTAÇÃO, BOMBEAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2025 - ORSE 07/2025 - SEINFRA 028 - CAEMA DEZ/2019 - CPDS 06/2025 - SBC 09/2025 - EMBASA 06/2025 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 26,44% ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,73%(HORA) 70,19%(MÊS)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

6.4	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	50,00 (HORA) 600,00
7.0	MANUTENÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO	
7.1	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND 25,00
7.2	QUADRO DISTRIBUIDOR, PARA 24 DISJUNTORES DE 150A COM CHAVE GERAL E BARRAMENTO	UND 25,00
7.3	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UND 50,00
7.4	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	Comprimento (m) 2500,00
7.5	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	Comprimento (m) 2.500,00
8.0	REPOSIÇÃO DE ELEVATORIAS PRÉ MOLDADAS E RESERVATÓRIOS	
8.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PILAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, SEÇÃO =(20X30)CM, BLOCO DE FUNDAÇÃO = (60X70X50)CM	UND 75,00
8.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS (TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DN 60MM)	UND 2500,00
9.0	ÁREA DO RESERVATÓRIO	
9.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	AREA(M2) 2500,00
9.2	MANUTENÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Comprimento (m) 250,00
9.3	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM	AREA(M2) 45,00
9.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02	AREA(M2) 90,00
9.5	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	AREA(M2) 750,00
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Área (m²) 2.500,00

EMPREENDEDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE-MA
EMPREENHIMENTO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE SISTEMAS DE CAPTAÇÃO, BOMBAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA.
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2025 - ORSE 07/2025 - SEINFRA 028 - CAEMA DEZ/2019 - CPDS 06/2025 - SBC 09/2025 - EMBASA 06/2025 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 26,44% ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,73%(HORA) 70,19%(MÊS)

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		365 DIAS		% TOTAL	TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	V.TOTAL	PESO(%)	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	88.427,08	2,687%	100,00	88.427,08		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	88.427,08
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	155.536,37	4,726%	9,00	13.998,27	9,00	13.998,27	9,00	13.998,27	9,00	13.998,27	8,00	12.442,91	8,00	12.442,91	8,00	12.442,91	8,00	12.442,91	8,00	12.442,91	8,00	12.442,91	8,00	12.442,91	8,00	12.442,91	100,00	155.536,37
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	40.835,47	1,24%	50,00	20.417,74		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	50,00	20.417,74	100,00	40.835,47
4.0	MANUTENÇÃO DO POÇO TUBULAR	230.065,81	6,990%	9,00	20.705,92	9,00	20.705,92	9,00	20.705,92	9,00	20.705,92	8,00	18.405,26	8,00	18.405,26	8,00	18.405,26	8,00	18.405,26	8,00	18.405,26	8,00	18.405,26	8,00	18.405,26	8,00	18.405,26	100,00	230.065,81
5.0	MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE SUÇÃO	2.046.986,48	62,184%	9,00	184.228,78	9,00	184.228,78	9,00	184.228,78	9,00	184.228,78	8,00	163.758,92	8,00	163.758,92	8,00	163.758,92	8,00	163.758,92	8,00	163.758,92	8,00	163.758,92	8,00	163.758,92	8,00	163.758,92	100,00	2.046.986,48
6.0	MANUTENÇÃO NOS SERVIÇOS DE COMPREENSÃO E BOMBAMENTO	213.182,26	6,477%	9,00	19.186,40	9,00	19.186,40	9,00	19.186,40	9,00	19.186,40	8,00	17.054,58	8,00	17.054,58	8,00	17.054,58	8,00	17.054,58	8,00	17.054,58	8,00	17.054,58	8,00	17.054,58	8,00	17.054,58	100,00	213.182,26
7.0	MANUTENÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO	199.968,02	6,078%	10,00	19.996,80	10,00	19.996,80	10,00	19.996,80	10,00	19.996,80	10,00	19.996,80	8,00	15.997,44	8,00	15.997,44	8,00	15.997,44	8,00	15.997,44	6,00	11.998,08	6,00	11.998,08	6,00	11.998,08	100,00	199.968,02
8.0	REPOSIÇÃO DE ELEVATORIAS PRÉ MOLDADAS E RESERVATÓRIOS	121.589,24	3,695%	10,00	12.159,92	10,00	12.159,92	10,00	12.159,92	10,00	12.159,92	10,00	12.159,92	8,00	9.727,94	8,00	9.727,94	8,00	9.727,94	8,00	9.727,94	6,00	7.295,95	6,00	7.295,95	6,00	7.295,95	100,00	121.589,24
9.0	ÁREA DO RESERVATÓRIO	186.747,83	5,674%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	25,00	46.686,96	25,00	46.686,96	25,00	46.686,96	25,00	46.686,96	100,00	186.747,83
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.965,72	0,242%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	7.965,72	100,00	7.965,72
VALOR TOTAL C/ BDI		3.291.314,28	100,00%	11,52%	379.120,92	8,21%	270.276,11	8,21%	270.276,11	8,21%	270.276,11	7,41%	243.818,40	7,21%	237.387,05	7,21%	237.387,05	7,21%	237.387,05	8,63%	284.074,01	8,44%	277.642,67	8,44%	277.642,67	9,30%	306.026,12	100,00%	3.291.314,28

#REF!

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS (TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DN 60MM)							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,84	23,84	95,09%
88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	19,47	1,13	4,51%
C0280	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75MM	M	0,06	1,68	0,10	0,40%
TOTAL GERAL:						25,07	100%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	47,31	18,17
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL	10,81	8,22
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,41	6,69
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
D	TOTAL	17,81	7,00
TOTAL (A+B+C+D)		112,73	70,19

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)				
* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:				
BDI= (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1				
Onde:				
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
DF	DESPESAS FINANCEIRAS			
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO			
L	LUCRO			
I	TRIBUTOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO			(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
	Administração central			4,50%
		Total AC =		4,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS			
	Despesas financeiras			0,99%
		Total DF =		0,99%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO			
	taxa de seguros			0,24%
	taxa de riscos			1,39%
	taxa de garantias			0,25%
		Total R=		1,88%
L	LUCRO			
	Lucro bruto			7,51%
		Total L =		7,51%
I	TRIBUTOS			
	PIS			0,65%
	COFINS			3,00%
	ISSQN			5,00%
	CPRB			0,00%
		Total I =		8,65%
TOTAL (BDI) =				26,44%