



PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO PARANÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO - MARINGÁ - PR/PR - 2026

INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DA PLANILHA

- 1 A PLANILHA NÃO DEVE SER DESBLOQUEADA.
- 2 OS CABEÇALHOS ENCONTRAM-SE DESBLOQUEADOS PARA PERMITIR A TROCA DO LOGOTIPO PELO LOGOTIPO DA EMPRESA LICITANTE.
- 3 PARA O LICITANTE COMPOR A SUA PROPOSTA BASTA APLICAR O PERCENTUAL DE DESCONTO NO FINAL DA PLANILHA SINTÉTICA (CÉLULA VERDE). DESSA FORMA TODAS AS ABAS DA PLANILHA SÃO ATUALIZADAS AUTOMATICAMENTE.

O JULGAMENTO DAS PROPOSTAS SERÁ REALIZADO DE ACORDO COM CRITÉRIO DO MAIOR DESCONTO (LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)
- 4 (ALTERAÇÃO OPCIONAL - ABA "CRONOGRAMA") OS PERCENTUAIS DO CRONOGRAMA PODEM SER ALTERADOS NAS CÉLULAS VERDES.
- 5 (ALTERAÇÃO OPCIONAL - ABA "LEIS SOCIAIS") CONFORME O REGIME DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA OS PERCENTUAIS DAS LEIS SOCIAIS PODEM SER ALTERADOS NAS CÉLULAS VERDES. (ESSA ALTERAÇÃO NÃO MUDA O VALOR DA PROPOSTA)



PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO PARANÁ
 DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO - MARINGÁ - PR/PR - 2026
 PLANILHA SINTÉTICA (COM BDI)

LEIS SOCIAIS NÃO DESONERADAS - REFERÊNCIA HORISTA SINAPI: LS 93,45%
 BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS: BDI 32,78%
 REFERÊNCIA: SINAPI - PR - 05/25 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1			R\$ 25.830,06	34,02 %
1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	R\$ 8.283,76	R\$ 10.999,17	R\$ 16.498,75	21,73 %
1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,3	R\$ 23.425,51	R\$ 31.104,39	R\$ 9.331,31	12,29 %
1.3	PRBA-DEA-INC-13	Próprio	VALOR DE ART DE OBRA E SERVIÇO	UN	1	255,00	R\$ 338,58	R\$ 338,58	0,45 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			R\$ 4.584,52	6,04 %
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	70	R\$ 6,36	R\$ 8,44	R\$ 590,80	0,78 %
2.2	C-SEA-PRE-CANT-	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM LONA TIPO BANNER, INCLUSIVE ESTRUTURA	M²	2	R\$ 416,39	R\$ 552,88	R\$ 1.105,76	1,46 %
2.3	I-AM-ADM-SERT-	PRÓPRIO	ROLO DE TELA TAPUME EM PVC	RL	3	R\$ 250,00	R\$ 331,95	R\$ 995,85	1,31 %
2.4	00010775	SINAPI	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,	MES	1,5	R\$ 950,00	R\$ 1.261,41	R\$ 1.892,11	2,49 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1			R\$ 3.229,47	4,25 %
3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA	M³	7	R\$ 128,83	R\$ 171,06	R\$ 1.197,42	1,58 %
3.2	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO,	M³	15	R\$ 102,03	R\$ 135,47	R\$ 2.032,05	2,68 %
4			PISO		1			R\$ 38.637,75	6,93 %
4.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	M²	25	R\$ 158,47	R\$ 210,41	R\$ 5.260,25	6,93 %
4.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M²	250	R\$ 100,55	R\$ 133,51	R\$ 33.377,50	43,96 %
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1			R\$ 1.193,40	8,01 %
5.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M²	60	R\$ 14,98	R\$ 19,89	R\$ 1.193,40	1,57 %
6			LIMPEZA FINAL		1			R\$ 2.444,40	3,22 %
5.2	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	315	R\$ 5,85	R\$ 7,76	R\$ 2.444,40	3,22 %

TOTAL GERAL ORIGINAL (c/ BDI):	R\$ 75.919,60
--------------------------------	---------------

DESCONTO EFETIVO DA EMPRESA (%)	
---------------------------------	--

PROPOSTA DA EMPRESA (c/ BDI):	R\$ 75.919,60
-------------------------------	---------------

OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO - MARINGÁ - PR/PR - 2026

PLANILHA ANALÍTICA

LEIS SOCIAIS NÃO DESONERADAS - REFERÊNCIA HORISTA SINAPI: LS 93,45%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS: BDI 32,78%
REFERÊNCIA: SINAPI - PR - 05/25 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					26.156,82	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,0000000	8.283,76	8.283,76		
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	MES	1,0000000	131,19	131,19		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	MES	1,0000000	9,14	9,14		
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	0	MES	1,0000000	16,42	16,42		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	MES	1,0000000	260,97	260,97		
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	MES	1,0000000	985,35	985,35		
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	0	MES	1,0000000	235,42	235,42		
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.645,27	6.645,27		
				MO sem LS =>	6.645,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.645,27
				Valor do BDI =>	2.710,44			Valor com BDI =>	10.994,20
				Quant. =>		1,50	Preço Total =>		16.491,30
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,0000000	23.425,51	23.425,51		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	MES	1,0000000	260,97	260,97		
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	21.997,53	21.997,53		
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	MES	1,0000000	3,03	3,03		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	MES	1,0000000	9,14	9,14		
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	MES	1,0000000	169,49	169,49		
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	MES	1,0000000	985,35	985,35		
				MO sem LS =>	21.997,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	21.997,53
				Valor do BDI =>	7.664,82			Valor com BDI =>	31.090,33
				Quant. =>		0,30	Preço Total =>		9.327,09
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PRBA-DEA- Próprio	VALOR DE ART DE OBRA E SERVIÇO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	255,00	255,00		
Insumo	PRBA-DEA- Próprio	VALOR DE ART DE OBRA E SERVIÇO	Taxas	UN	1,0000000	255,00	255,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	83,43			Valor com BDI =>	338,43
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		338,43
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.582,72	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	6,36	6,36		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2132000	29,86	6,36		
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	8,44
				Quant. =>		70,00	Preço Total =>		590,80
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C-SEA-PRE- Próprio	PLACA DE OBRA EM LONA TIPO BANNER, INCLUSIVE ESTRUTURA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	416,39	416,39		
Composição	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Produção de Concreto	m³	0,0125000	472,84	5,91		
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	33,35	50,02		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	29,86	59,72		
Composição	73924/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE	PINT - PINTURAS	m²	1,2560000	46,20	58,02		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	38,00	57,00		
Insumo	CPOS/	Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e ilhoses	Material	m²	1,0000000	120,51	120,51		
Insumo	00003446 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	37,40	6,36		
Insumo	00021003 SINAPI	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E	Material	M	1,5000000	33,83	50,75		
Insumo	00006297 SINAPI	TÉ DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	43,66	7,42		
Insumo	028086 IOPEs	CORDA DE NYLON 3/16" - 25M/KG	Material	M	0,7800000	0,90	0,70		
				MO sem LS =>	145,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,69
				Valor do BDI =>	136,24			Valor com BDI =>	552,63
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>		1.105,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	I-AM-ADM- Próprio SERT-ART-	ROLO DE TELA TAPUME EM PVC	Material	RL	1,0000000	250,00	250,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	331,80
				Quant. =>		3,00	Preço Total =>		995,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00010775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,	Equipamento	MES	1,0000000	950,00	950,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.260,84
				Quant. =>		1,50	Preço Total =>		1.891,26
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.228,01	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	128,83	128,83		
Composição	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,1370000	32,46	36,90		
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,1370000	34,20	38,88		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4479000	29,86	13,37		
Composição	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,8695000	8,90	7,73		
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,8695000	33,60	29,21		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0722000	38,00	2,74		
Auxiliar			Parâmetros						
				MO sem LS =>	57,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,91
				Valor do BDI =>	42,15			Valor com BDI =>	170,98
				Quant. =>		7,00	Preço Total =>		1.196,86
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

CONT	TOT	MO	MAT	COD	MO T	MAT T
1						
1						
1						
1		8.283,76		1.1	8.283,76	8.283,76
1	131,19		131,19			
1	9,14		9,14			
1	16,42		16,42			
1	260,97		260,97			
1						
1	985,35		985,35			
1	235,42		235,42			
1	6.645,27		6.645,27			
1						
1						
1						
2						
2		23.425,51		1.2	23.425,51	23.425,51
2	260,97		260,97			
2	21.997,53		21.997,53			
2						
2	3,03		3,03			
2	9,14		9,14			
2	169,49		169,49			
2	985,35		985,35			
2						
2						
2						
3						
3						
3				1.3	-	255,00
3	255,00		255,00			
3						
3						
3						
4						
4						
4						
4	6,36	6,36		2.1	6,36	-
4						
4						
4						
5						
5						
5				2.2	166,74	249,67
5	5,91		5,91			
5	50,02	50,02				
5	59,72	59,72				
5	58,02		58,02			
5	57,00	57,00				
5	120,51		120,51			
5	6,36		6,36			
5	50,75		50,75			
5	7,42		7,42			
5						
5	0,70		0,70			
5						
5						
5						
5						
6						
6	250,00		250,00			
6						
6						
6						
6						
7						
7	950,00		950,00			
7						
7						
7						
7						
8						
8						
8						
8				3.1	16,11	112,72
8	36,90		36,90			
8	38,88		38,88			
8	13,37	13,37				
8	7,73		7,73			
8	29,21		29,21			
8						
8	2,74	2,74				
8						
8						
8						
8						
9						
9						

20	21	22	23	24	25	26	27
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		
Composiçãc	88239 SINAPI	AJUDANTE SEDI - SERVIÇOS DIV		H	1,00000000		
Composiçãc	95309 SINAPI	CURSO DE SEDI - SERVIÇOS DIV		H	1,00000000		
Insumo	00037370 #N/DISP	#N/DISP	#N/DISP		#N/DISP	1,00000000	
	Valor com BDI =>	0,00					
Quant. =>	1,60 Preço Total	0,00					

9			3.2	102,03	-
9	102,03	102,03			
9					
9					
9					
10					
10					
10					
10			4.1	62,47	96,02
10	38,19	38,19			
10	24,28	24,28			
10	82,98		82,98		
10	11,98		11,98		
10	1,06		1,06		
10					
10					
10					
11					
11					
11			4.2	21,50	79,07
11	9,50	9,50			
11	4,85	4,85			
11	7,15	7,15			
11	51,72		51,72		
11	0,01		0,01		
11	25,54		25,54		
11	0,93		0,93		
11	0,36		0,36		
11	0,51		0,51		
11					
11					
12					
12					
12					
12			5.1	4,98	10,00
12	0,85	0,85			
12	4,13	4,13			
12	10,00		10,00		
12					
12					
13					
13					
13			6.1	5,08	0,79
13	5,08	5,08			
13	0,06		0,06		
13	0,15		0,15		
13	0,43		0,43		
13	0,16		0,16		
13					
13					

28	29
0.00	0.00
0.00	0.00
#N/DISP	#N/DISP



PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO PARANÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO - MARINGÁ - PR/PR - 2026
PLANILHA ANALITICA - COMPOSIÇÕES AUXILIARES (SEM BDI)

LEIS SOCIAIS NÃO DESONERADAS - REFERÊNCIA HORISTA SINAPI: LS 93,45%
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS: BDI 32,78%
REFERÊNCIA: SINAPI - PR - 05/25 (COM DESONERAÇÃO)

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	TOTAL SEM BDI
Composições Principais								
1.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,0000000	8.283,76	8.283,76
Insumo	00040861 SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	MES	1,0000000	131,19	131,19
Insumo	00040864 SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	MES	1,0000000	9,14	9,14
Insumo	00043475 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	0	MES	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	00040863 SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	MES	1,0000000	260,97	260,97
Insumo	00040862 SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	MES	1,0000000	985,35	985,35
Insumo	00043499 SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	0	MES	1,0000000	235,42	235,42
Insumo	00040818 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.645,27	6.645,27
				MO sem LS =>	6.645,27	LS =>	0,00	MO com LS => 6.645,27
				Valor do BDI =>	2.710,44			Valor com BDI => 10.994,20
1.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,0000000	23.425,51	23.425,51
Insumo	00040863 SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	MES	1,0000000	260,97	260,97
Insumo	00040811 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	21.997,53	21.997,53
Insumo	00043474 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	MES	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00040864 SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	MES	1,0000000	9,14	9,14
Insumo	00043498 SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	MES	1,0000000	169,49	169,49
Insumo	00040862 SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	MES	1,0000000	985,35	985,35
				MO sem LS =>	21.997,53	LS =>	0,00	MO com LS => 21.997,53
				Valor do BDI =>	7.664,82			Valor com BDI => 31.090,33
1.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PRBA-DEA-Próprio		VALOR DE ART DE OBRA E SERVIÇO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	255,00	255,00
Insumo	PRBA-DEA-Próprio		VALOR DE ART DE OBRA E SERVIÇO	Taxas	UN	1,0000000	255,00	255,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	83,43			Valor com BDI => 338,43
2.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524 SINAPI		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	6,36	6,36
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2132000	29,86	6,36
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	0,00	MO com LS => 4,12
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI => 8,44
2.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C-SEA-PRE-Próprio		PLACA DE OBRA EM LONA TIPO BANNER, INCLUSIVE ESTRUTURA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	416,39	416,39
Composição	94969 SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE	Produção de Concreto	m³	0,0125000	472,84	5,91
Composição Auxiliar	88278 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	33,35	50,02
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	29,86	59,72
Composição	73924/002 SINAPI		PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFICIE	PINT - PINTURAS	m²	1,2560000	46,20	58,02
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	38,00	57,00

CONT	TOT	MO	MAT	COD	MO T	MAT T
1						
1						
1				93572	6.645,27	1.638,49
1	131,19		131,19			
1	9,14		9,14			
1	16,42		16,42			
1	260,97		260,97			
1	985,35		985,35			
1	235,42		235,42			
1	6.645,27	6.645,27				
1						
1						
2						
2						
2				93565	21.997,53	1.427,98
2	260,97		260,97			
2	21.997,53	21.997,53				
2	3,03		3,03			
2	9,14		9,14			
2	169,49		169,49			
2	985,35		985,35			
2						
2						
3						
3				PRBA-DEA	-	255,00
3	255,00		255,00			
3						
3						
4						
4						
4				98524	-	6,36
4	6,36		6,36			
4						
4						
5						
5				C-SEA-PR	-	416,41
5	5,91		5,91			
5	50,02		50,02			
5	59,72		59,72			
5	58,02		58,02			
5	57,00		57,00			

Insumo		CPOS/	Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e ilhoses	Material	m²	1,0000000	120,51		120,51							
Insumo		00003446	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	37,40	6,36							
Insumo		00021003	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E	Material	M	1,5000000	33,83	50,75							
Insumo		00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	43,66	7,42							
Insumo		028086	IOPES	CORDA DE NYLON 3/16" - 25M/KG	Material	M	0,7800000	0,90	0,70							
				MO sem LS =>	145,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,69							
				Valor do BDI =>	136,24			Valor com BDI =>	552,63							
3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição		104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	128,83	128,83							
Composição Auxiliar		90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	32,46	36,90							
Composição Auxiliar		5795	SINAPI	MÁRTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	34,20	38,88							
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000	29,86	13,37							
Composição		90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,8695000	8,90	7,73							
Composição		5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,8695000	33,60	29,21							
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0722000	38,00	2,74							
				MO sem LS =>	57,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,91							
				Valor do BDI =>	42,15			Valor com BDI =>	170,98							
3.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição		106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO,	Remoção de Entulho e Descarte	m³	1,0000000	102,03	102,03							
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,4171723	29,86	102,03							
				MO sem LS =>	66,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,08							
				Valor do BDI =>	33,38			Valor com BDI =>	135,41							
4.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição		104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000	158,47	158,47							
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2790000	29,86	38,19							
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6390000	38,00	24,28							
Insumo		00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40*	Material	UN	6,4375000	12,89	82,98							
Insumo		00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,39	11,98							
Insumo		00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,40	1,06							
				MO sem LS =>	42,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,21							
				Valor do BDI =>	51,85			Valor com BDI =>	210,32							
4.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição		94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	100,55	100,55							
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3183000	29,86	9,50							
Composição		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1301000	37,33	4,85							
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1882000	38,00	7,15							
Composição		94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Produção de Concreto	m³	0,0985000	525,12	51,72							
Insumo		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0017000	6,49	0,01							
Insumo		00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	Material	m²	1,0816000	23,61	25,54							
Insumo		00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,2500000	3,71	0,93							
Insumo		00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,16	0,36							
Insumo		00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,2000000	2,55	0,51							
				MO sem LS =>	23,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,55							
				Valor do BDI =>	32,89			Valor com BDI =>	133,44							
5.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição		103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	14,98	14,98							
Composição		88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0277000	31,03	0,85							
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	29,86	4,13							
Insumo		00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM	Material	m²	1,0000000	10,00	10,00							
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24							
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	19,88							
6.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								

Composição	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	LIM	m²	1,0000000	5,85	5,85	
Composição	MAO-AJD-040	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO	hora	0,3125000	16,28	5,08	
Insumo	MATED- 9578	SETOP	DETERGENTE COM AMONIACO (AMÔNIA DILUÍDA)	Material	I	0,0200000	2,96	0,06	
Insumo	MATED-SETOP		SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	I	0,0119047	12,30	0,15	
Insumo	MATED-SETOP		ÁCIDO MURIÁTICO	Material	I	0,0500000	8,65	0,43	
Insumo	MATED-SETOP		ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	0,0080000	19,44	0,16	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	7,76

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,42
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,34
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13		0,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0000000	1,86	1,86	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,34	0,34	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,38	0,38	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	1,06	1,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.459,56	0,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	5.459,56	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,38
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.459,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,85	1,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	89221	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,42	1,42

11			LIM-GER-C	-	5,87
11	5,08	5,08			
11	0,06	0,06			
11	0,15	0,15			
11	0,43	0,43			
11	0,16	0,16			
11					
12					
12					
13					
13		88831	-	0,42	
13	0,34	0,34			
13	0,08	0,08			
13					
13					
14		88830	-	1,86	
14					
14	0,08	0,08			
14	0,34	0,34			
14	0,38	0,38			
14	1,06	1,06			
14					
14					
15					
15		88826	-	0,35	
15	0,35	0,35			
15					
15					
16		88827	-	0,08	
16					
16	0,08	0,08			
16					
16					
17		88828	-	0,38	
17					
17	0,38	0,38			
17					
17					
18		88829	-	1,06	
18					
18	1,06	1,06			
18					
18					
19		89226	-	1,74	
19					
19	1,42	1,42			

[illegible]

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	32,46	32,46	
Composição Auxiliar	90962 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	8,79	8,79	
Composição	90963 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	14,77	14,77	
Composição	90961 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,88	1,88	
Composição	90960 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	7,02	7,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	43,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90960 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	7,02	7,02	
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - JUROS.	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000533	131.850,00	7,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	9,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90961 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - MANUTENÇÃO.	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000143	131.850,00	1,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,49
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90962 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,79	8,79	
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - JUROS.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	131.850,00	8,79	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	11,66
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90963 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,77	14,77	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,5000000	5,91	14,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	19,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Produção de Concreto	m³	1,0000000	472,84	472,84	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	H	2,0267000	29,86	60,51	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6599000	5,41	3,57	
Composição	88377 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	H	1,2822000	34,17	43,81	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6223000	1,74	1,08	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	140,50	113,47	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	86,63	50,36	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,73	200,07	
			MO sem LS =>	70,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,89
			Valor do BDI =>	154,71			Valor com BDI =>	627,55
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Produção de Concreto	m³	1,0000000	525,12	525,12	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	1,86	1,53	
Composição	88377 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	H	1,6046000	34,17	54,82	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,42	0,32	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	H	2,5333000	29,86	75,64	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	86,63	50,87	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	140,50	106,19	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,73	235,77	
			MO sem LS =>	88,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,67

26									
27									
27			90964	-				32,46	
27	8,79						8,79		
27	14,77						14,77		
27	1,88						1,88		
27	7,02						7,02		
27									
27									
27									
27									
28									
28			90960	-				7,03	
28	7,03						7,03		
28									
28									
28									
29									
29			90961	-				1,89	
29	1,89						1,89		
29									
29									
29									
30									
30			90962	-				8,79	
30	8,79						8,79		
30									
30									
30									
31			90963	-				14,78	
31	14,78						14,78		
31									
31									
31									
32			94969	-				472,86	
32	60,51						60,51		
32	3,57						3,57		
32	43,81						43,81		
32	1,08						1,08		
32	113,47						113,47		
32	50,36						50,36		
32	200,07						200,07		
32									
32									
32									
33			94964	-				525,14	
33	1,53						1,53		
33	54,82						54,82		
33	0,32						0,32		
33	75,64						75,64		
33	50,87						50,87		
33	106,19						106,19		
33	235,77						235,77		
33									

Valor do BDI =>				171,81	Valor com BDI =>				696,93
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,30	0,30	95330	0,31
Insumo	00001213 SINAPI	CÁRPINTEIRO DE FÓRMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	26,81	0,31		
MO sem LS =>				0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,30
Valor do BDI =>				0,09	Valor com BDI =>				0,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,10	0,10	95390	0,10
Insumo	00044503 SINAPI	JÁRDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	20,30	0,10		
MO sem LS =>				0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,10
Valor do BDI =>				0,03	Valor com BDI =>				0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27	95344	0,27
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	23,64	0,27		
MO sem LS =>				0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,27
Valor do BDI =>				0,08	Valor com BDI =>				0,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,20	0,20	95389	0,20
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	24,53	0,20		
MO sem LS =>				0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,20
Valor do BDI =>				0,06	Valor com BDI =>				0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19	95361	0,19
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	23,38	0,19		
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,19
Valor do BDI =>				0,06	Valor com BDI =>				0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,56	0,56	95371	0,57
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	26,81	0,57		
MO sem LS =>				0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,56
Valor do BDI =>				0,18	Valor com BDI =>				0,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,39	0,39	95372	0,40
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	26,81	0,40		
MO sem LS =>				0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,39
Valor do BDI =>				0,12	Valor com BDI =>				0,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,40	0,40	95378	0,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,94	0,40		
MO sem LS =>				0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,40
Valor do BDI =>				0,13	Valor com BDI =>				0,53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	31,03	31,03	88441	20,30
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,10	0,10		0,10
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	0	H	1,0000000	0,60	0,60		0,60
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	H	1,0000000	0,79	0,79		0,79
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,30	20,30		20,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,06	0,06		0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,58	1,58		1,58
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	H	1,0000000	5,96	5,96		5,96
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	0	H	1,0000000	1,64	1,64		1,64
MO sem LS =>				20,40	LS =>	0,00	MO com LS =>		20,40
Valor do BDI =>				10,15	Valor com BDI =>				41,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários Produtivo e	CHI	1,0000000	33,60	33,60	5952	-
Composição	95114 SINAPI	MARTELETÊ OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,48	0,48		0,48
Composição	95115 SINAPI	MARTELETÊ OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e	H	1,0000000	0,11	0,11		0,11

Composição		88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	33,01	33,01	43	33,01	33,01			
				MO sem LS =>	23,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,57	43				
				Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI =>	44,59	43				
		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	44				
Composição		5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,0000000	34,20	34,20	44			5795	- 34,20
Composição		88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	33,01	33,01	44	33,01	33,01		
Composição		95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,11	0,11	44	0,11	0,11		
Composição		95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,48	0,48	44	0,48	0,48		
Composição		53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,60	0,60	44	0,60	0,60		
				MO sem LS =>	23,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,57	44				
				Valor do BDI =>	11,19			Valor com BDI =>	45,39	44				
		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	45				
Composição		95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,48	0,48	45			95114	- 0,48
Insumo		00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000640	7.560,49	0,48	45	0,48	0,48		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	45				
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,63	45				
		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	46				
Composição		95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	Depreciação, Juros, Impostos e		H	1,0000000	0,11	0,11	46			95115	- 0,11
Insumo		00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000148	7.560,49	0,11	46	0,11	0,11		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	46				
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14	46				
		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	47				
Composição		53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,60	0,60	47			53863	- 0,60
Insumo		00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento para Aquisição		UN	0,0000800	7.560,49	0,60	47	0,60	0,60		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	47				
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,79	47				
		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	48				
Composição		88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	33,35	33,35	48			88278	23,64 9,71
Composição Auxiliar		95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,27	0,27	48	0,27	0,27		
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	5,96	5,96	48	5,96	5,96		
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,79	0,79	48	0,79	0,79		
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	1,58	1,58	48	1,58	1,58		
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,06	0,06	48	0,06	0,06		
Insumo		00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	0		H	1,0000000	0,02	0,02	48	0,02	0,02		
Insumo		00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	23,64	23,64	48	23,64	23,64		
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	0		H	1,0000000	1,03	1,03	48	1,03	1,03		
				MO sem LS =>	23,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,91	48				
				Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>	44,26	48				
		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	49				
Composição		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	34,17	34,17	49			88377	24,53 9,64
Composição		95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,20	0,20	49	0,20	0,20		
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0		H	1,0000000	0,79	0,79	49	0,79	0,79		
Insumo		00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0		H	1,0000000	1,03	1,03	49	1,03	1,03		
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	0,06	0,06	49	0,06	0,06		
Insumo		00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	0		H	1,0000000	0,02	0,02	49	0,02	0,02		
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0		H	1,0000000	5,96	5,96	49	5,96	5,96		
Insumo		00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,53	24,53	49	24,53	24,53		

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0		H	1,0000000	1,58	1,58	49	1,58	1,58
				MO sem LS =>	24,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,73	49		
				Valor do BDI =>	11,18			Valor com BDI =>	45,35	49		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	33,01	33,01	50		88298	23,38 9,63
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,19	0,19	50	0,19	0,19	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,79	0,79	50	0,79	0,79	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	0	H	1,0000000	1,03	1,03	50	1,03	1,03	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	H	1,0000000	5,96	5,96	50	5,96	5,96	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,58	1,58	50	1,58	1,58	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,38	23,38	50	23,38	23,38	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,06	0,06	50	0,06	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,02	0,02	50	0,02	0,02	
				MO sem LS =>	23,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,57	50		
				Valor do BDI =>	10,80			Valor com BDI =>	43,81	50		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	38,00	38,00	51		88309	26,81 11,19
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,56	0,56	51	0,56	0,56	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	H	1,0000000	0,79	0,79	51	0,79	0,79	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	5,96	5,96	51	5,96	5,96	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,58	1,58	51	1,58	1,58	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,06	0,06	51	0,06	0,06	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	0	H	1,0000000	1,64	1,64	51	1,64	1,64	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,60	0,60	51	0,60	0,60	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,81	26,81	51	26,81	26,81	
				MO sem LS =>	27,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,37	51		
				Valor do BDI =>	12,43			Valor com BDI =>	50,43	51		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	39,48	39,48	52		88310	26,81 12,67
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,39	0,39	52	0,39	0,39	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,06	0,06	52	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	0	H	1,0000000	0,79	0,79	52	0,79	0,79	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,81	26,81	52	26,81	26,81	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,58	1,58	52	1,58	1,58	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,08	2,08	52	2,08	2,08	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	5,96	5,96	52	5,96	5,96	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	0	H	1,0000000	1,81	1,81	52	1,81	1,81	
				MO sem LS =>	27,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,20	52		
				Valor do BDI =>	12,91			Valor com BDI =>	52,39	52		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	46,20	46,20	53		73924/002	- 46,21
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	39,48	19,74	53	19,74	19,74	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	29,86	14,93	53	14,93	14,93	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	44,91	7,19	53	7,19	7,19	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	22,59	1,58	53	1,58	1,58	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	4,62	2,77	53	2,77	2,77	
				MO sem LS =>	23,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,27	53		

Valor do BDI =>					15,11	Valor com BDI =>		61,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO	hora	1,0000000	16,28	16,28	

53
53
54
54

MAO-AJD- 11,26 5,02

Insumo	MATED-SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,82	0,82	54	0,82		0,82
Insumo	ED-14664 SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	1,17	1,17	54	1,17		1,17
Insumo	MATED-SETOP 13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06	54	0,06		0,06
Insumo	ED-14700 SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,57	0,57	54	0,57		0,57
Insumo	MATED-SETOP 13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,78	0,78	54	0,78		0,78
Insumo	MOED- 20154 SETOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	11,26	11,26	54	11,26	11,26	
Insumo	ED-5236 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,19	0,19	54	0,19		0,19
Insumo	MATED-SETOP 13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,43	1,43	54	1,43		1,43
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26		
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	21,60		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,86	29,86				
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,40	0,40				
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	0	H	1,0000000	1,71	1,71				
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	5,96	5,96				
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,42	0,42				
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,79	0,79				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,94	18,94				
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,06	0,06				
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,58	1,58				
				MO sem LS =>	19,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,34		
				Valor do BDI =>	9,77			Valor com BDI =>	39,63		
#REF!											

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		
Composiçãc	88239	SINAPI	AJUDANTE SEDI - SERVIÇOS DIV			H	1,00000000	0,00	0,00
Composiçãc	95309	SINAPI	CURSO DE SEDI - SERVIÇOS DIV			H	1,00000000	0,00	0,00
Insumo	00037370	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP		#N/DISP	1,00000000	#N/DISP	#N/DISP



PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO PARANÁ
 DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO - MARINGÁ - PR/PR - 2026
 LISTAGEM DE INSUMOS (VALOR UNITÁRIO SEM BDI)
 REFERÊNCIA: SINAPI - PR - 05/25 (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	SEM BDI	SEM BDI	PESO
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,5	8.819,60	8.819,60	19,86%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,3	29.195,12	29.195,12	13,15%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2),	Material	m²	270,4	31,34	31,33	12,71%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	7960,17745	0,97	0,96	11,47%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	262,317752267	25,14	25,13	9,89%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	18,631765	186,47	186,47	5,21%
00036178	SINAPI	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40*	Material	UN	160,9375	17,11	17,10	4,13%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	67,94084448	35,58	35,58	3,63%
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,	Equipamento	MES	1,5	1.260,84	1.260,84	2,84%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	14,4743325	114,98	114,97	2,50%
MOED- 20154	SETOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	98,4375	14,94	14,94	2,21%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,8739516923	32,56	32,55	1,95%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,9003385	35,58	35,58	1,76%
I-AM-ADM-SERT-ART- Próprio		ROLO DE TELA TAPUME EM PVC	Material	RL	3	331,80	331,80	1,49%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM	Material	m²	60	13,27	13,27	1,19%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,162218105	31,03	31,02	0,66%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	215,5	1,84	1,84	0,60%
PRBA-DEA-003 Próprio		VALOR DE ART DE OBRA E SERVIÇO	Taxas	UN	1	338,44	338,43	0,51%
N.04.000.039114	CPOS/CDHU	Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e ilhoses	Material	m²	2	159,94	159,94	0,48%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	62,5	4,92	4,92	0,46%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE	Equipamento para	UN	0,0014803411	174.991,32	174.991,32	0,39%
MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS	Material	hora	98,4375	1,90	1,89	0,28%
MATED- 11464	SETOP	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	I	15,75	11,48	11,48	0,27%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	50	3,38	3,38	0,25%
00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,8975	7,84	7,84	0,23%
ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	98,4375	1,55	1,55	0,23%
00021003	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E	Material	M	3	44,90	44,89	0,20%
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	6	20,12	20,12	0,18%
MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	98,4375	1,09	1,08	0,16%
MATED- 13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	98,4375	1,04	1,03	0,15%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	3,03462	31,38	31,37	0,14%
ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Serviços	hora	98,4375	0,76	0,75	0,11%
MATED- 11262	SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	2,52	25,80	25,80	0,10%
MATED- 11432	SETOP	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	I	3,7499805	16,32	16,32	0,09%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,27453856	35,58	35,58	0,07%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,67045958	26,94	26,94	0,07%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	6	5,84	5,83	0,05%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280	Equipamento para	UN	0,0045372912	7.245,93	7.245,92	0,05%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	25,463478125	1,13	1,12	0,04%
ED-5236	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Serviços	hora	98,4375	0,25	0,25	0,04%
MATED- 9578	SETOP	DETERGENTE COM AMÔNÍACO (AMÔNIA DILUÍDA)	Material	I	6,3	3,93	3,92	0,04%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,40192	59,60	59,60	0,04%
00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	0,34	57,95	57,94	0,03%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM	Equipamento para	UN	0,0017435054	10.034,28	10.034,28	0,03%
00003446	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1	Material	UN	0,34	49,64	49,63	0,03%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,5072	6,13	6,13	0,01%
MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	98,4375	0,08	0,07	0,01%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,17584	29,98	29,98	0,01%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,425	8,61	8,61	0,01%
028086	IOPES	CORDA DE NYLON 3/16" - 25M/KG	Material	M	1,56	1,19	1,19	0,00%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	Equipamento para	UN	3,680759E-06	29.474,95	29.474,94	0,00%

13.229,40

8.758,54

8.471,63

7.641,77

6.592,05

3.474,27

2.752,03

2.417,34

1.891,26

1.664,11

1.470,66

1.297,90

1.170,59

995,40

796,20

439,31

396,52

338,43

319,88

307,50

259,05

186,05

180,81

169,00

156,00

152,58

134,67

120,72

106,31

101,39

95,20

73,83

65,02

61,20

45,35

45,00

34,98

32,88

28,52

24,61

24,70

23,95

19,70

17,49

16,87

9,24

6,89

5,27

3,66

1,86

0,11

-

-

-

-

-



PROCURADORIA GERAL DA REPÚBLICA
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO - MARINGÁ - PR/PR - 2026
TAXAS: LEIS SOCIAIS E BDI

Item	LEIS SOCIAIS (LS) - SINAPI		
1	HORISTA (taxa já inclusa nos valores unitários de mão-de-obra)	LS	93,45%
2	MENSALISTA (taxa já inclusa nos valores unitários de mão-de-obra)		54,20%
Item	BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI		
1	RISCOS	R	1,27%
2	SEGUROS	S	0,50%
3	GARANTIAS	G	0,30%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%
5	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
6	LUCRO	L	7,40%
7	COFINS	I	3,00%
8	PIS		0,65%
9	CPRB		4,50%
10	ISS		5,00%
Fórmula:	$BDI = \{ [\frac{(1+(R+S+G+AC)).(1+DF).(1+L)}{1 - (I)}] - 1 \} \times 100$	BDI	32,78%



PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO PARANÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO - MARINGÁ - PR/PR - 2026

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	Mês 1	Mês 2	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 25.830,06		25.830,06	25.830,06
			0,00%	100,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.584,52		4.584,52	4.584,52
			0,00%	100,00%	100,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 3.229,47		3.229,47	3.229,47
			0,00%	100,00%	100,00%
4	PISO	R\$ 38.637,75		38.637,75	38.637,75
			0,00%	100,00%	100,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.193,40		1.193,40	1.193,40
			0,00%	100,00%	100,00%
	PARCIAL		0,00	73.475,20	73.475,20
			0,00%	100,00%	100,00%
	ACUMULADO	R\$ 73.475,20	0,00	73.475,20	73.475,20
			0,00%	100,00%	100,00%

OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO - MARINGÁ - PR/PR - 2026
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA
REFERÊNCIA: SINAPI - PR - 05/25 (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBREA	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Slário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra acidente 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%	1,00%	1,00%
A	Total	22,80%	22,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,70%	Não incide	1,70%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,55%	9,45%	12,55%	9,45%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,00%	19,14%	49,00%	19,14%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,48%	4,12%	5,48%	4,12%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,68%	1,27%	1,68%	1,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,81%	2,12%	2,81%	2,12%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	10,56%	7,96%	10,56%	7,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,62%	3,95%	18,52%	7,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,47%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	11,09%	4,30%	19,01%	7,60%
TOTAL (A+B+C+D)		93,45%	54,20%	116,37%	72,50%