

OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA
LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA
CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO TURISMO
PROPOSTA TRANSFEREGOV: 013044/2024
CONVÊNIO N° 964624/2024
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO
BDI:26,41%
ENC. SOCIAIS: 82,97%



ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA

Planilhas Orçamentárias

PLANILHA RESUMO

PLANILHA SINTÉTICA

PLANILHA ANALÍTICA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ENCARGOS SOCIAIS

COMPOSIÇÃO DE BDI (%) ==> Preços de Consultoria

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA
OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA
BDI:26,41% ENC. SOCIAIS: 82,97%
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO

PLANILHA RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1.0	ANÁLISE E LEVANTAMENTO IN LOCO	5.087,89
2.0	LEVANTAMENTO E PROJETO TOPOGRÁFICO	1.837,13
3.0	DIMENSIONAMENTO	3.804,46
4.0	PROJETO INFRAESTRUTURA	5.325,80
5.0	PROJETO DETALHAMENTO	5.325,80
6.0	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	5.273,63
7.0	MEMÓRIA DE CALCULO	4.198,03
8.0	MEMORIAL DESCRITIVO	5.273,63
9.0	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	5.273,63
TOTAL GERAL DA PLANILHA		R\$ 41.400,00

ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$:
R\$ 41.400,00
quarenta e um mil e quatrocentos reais

OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA
LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA
CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO TURISMO
PROPOSTA TRANSFEREGOV: 013044/2024
CONVÊNIO N° 964624/2024
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO
BDI:26,41%
ENC. SOCIAIS: 82,97%



PREFEITURA DE
SÃO BENTO
UM NOVO TEMPO

PLANILHA SINTÉTICA - META 1									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	BANCO DE DADOS			P. UNT C/BDI	PREÇO	PESO
			TOTAL	BANCO	CÓDIGO	P. REFERÊNCIA			
1.0	ANÁLISE E LEVANTAMENTO IN LOCO							5.087,89	12,29%
1.1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS DAS DIRETORIAS DE PROJETOS E DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS, COM ALOCAÇÃO DE TÉCNICOS ESPECIALIZADOS.	H	29,00	CPU 01		138,79	175,44	5.087,89	12,29%
2.0	LEVANTAMENTO E PROJETO TOPOGRÁFICO							1.837,13	4,44%
2.1	TEODOLITO ELETRÔNICO, COM TRIPÉ, BATERIA, RECARREGADOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SEM EQUIPE DE TOPOGRAFIA. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	27,17	CPU 02		2,36	2,98	81,07	0,20%
2.2	DISTÂNCIÔMETRO ELETRÔNICO COMPLETO	H	27,17	CPU 03		5,19	6,56	178,29	0,43%
2.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,17	SINAPI	90781	20,59	26,03	707,30	1,71%
2.4	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,17	SINAPI	88253	10,43	13,18	358,29	0,87%
2.5	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,17	SINAPI	90775	14,91	18,85	512,18	1,24%
3.0	DIMENSIONAMENTO							3.804,46	9,19%
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	SINAPI	90778	103,78	131,19	3.804,46	9,19%
4.0	PROJETO INFRAESTRUTURA							5.325,80	12,86%
4.1	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	SINAPI	90775	14,91	18,85	546,58	1,32%
4.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	SINAPI	90778	103,78	131,19	3.804,46	9,19%
4.3	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	SINAPI	88255	26,59	33,61	974,76	2,35%
5.0	PROJETO DETALHAMENTO							5.325,80	12,86%
5.1	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	SINAPI	90775	14,91	18,85	546,58	1,32%
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	SINAPI	90778	103,78	131,19	3.804,46	9,19%
5.3	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	SINAPI	88255	26,59	33,61	974,76	2,35%
6.0	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							5.273,63	12,74%
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	SINAPI	90778	103,78	131,19	4.198,03	10,14%
6.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	SINAPI	88255	26,59	33,61	1.075,60	2,60%
7.0	MEMÓRIA DE CALCULO							4.198,03	10,14%
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	SINAPI	90778	103,78	131,19	4.198,03	10,14%
8.0	MEMORIAL DESCRITIVO							5.273,63	12,74%
8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	SINAPI	90778	103,78	131,19	4.198,03	10,14%
8.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	SINAPI	88255	26,59	33,61	1.075,60	2,60%
9.0	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA							5.273,63	12,74%
9.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	SINAPI	90778	103,78	131,19	4.198,03	10,14%
9.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	SINAPI	88255	26,59	33,61	1.075,60	2,60%
VALOR DA META 01 COM BDI (R\$) =								R\$41.400,00	100,00%

ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$:
R\$ 41.400,00
quarenta e um mil e quatrocentos reais

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA
OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA
BDI:26,41% ENC. SOCIAIS: 82,97%
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ANALÍTICA				
1.0	-	ANÁLISE E LEVANTAMENTO IN LOCO		
1.1	CPU - 001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS DAS DIRETORIAS DE PROJETOS E DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS, COM ALOCAÇÃO DE TÉCNICOS ESPECIALIZADOS.	UND	H

REF CE 04.050050 COEFICIENTES TEM COMO BASE TABELA SCO RIO - JUNHO 2024
INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI MAIO 2024

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	26,59	5,32
2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	103,60	77,70
3	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	139,42	55,77

Item de Serviço	CE 04.05.0050 (/)	Mês/Ano de Referência	06/2024
Descrição	Prestacao de servicos de engenharia para acompanhamento e desenvolvimento de estudos e projetos das Diretorias de Projetos e de Informacoes Gerenciais, com alocao de tecnicos especializados.(desonerado)		
Custo	177,06	Und. de Medida	hh
Data da Criação	01/2013	Data da Exclusão	___/___/___

TOTAL GERAL	R\$	138,79
-------------	-----	--------

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOI900700	903350		Tecnico de nivel medio. (desonerado)	h	0,20000000	17,93	3,59
MOI901600	903199		Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,75000000	105,85	79,39
MOI901650	903233		Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)	h	0,40000000	235,21	94,08

2.0	-	LEVANTAMENTO E PROJETO TOPOGRÁFICO		
2.1	CPU - 002	TEODOLITO ELETRÔNICO, COM TRIPÉ, BATERIA, RECARREGADOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SEM EQUIPE DE TOPOGRAFIA. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	UND	H

REF EQ 59.99.0500 COEFICIENTES TEM COMO BASE TABELA SCO RIO - JUNHO 2024
INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI MAIO 2024

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	1,00	2,36	2,36

Item de Serviço	EQ 59.99.0500 (/)	Mês/Ano de Referência	06/2024
Descrição	Teodolito eletronico, com tripe, bateria, recarregador e demais acessorios, sem equipe de topografia. Custo horario produtivo.(desonerado)		
Custo	0,48	Und. de Medida	h
Data da Criação	01/2013	Data da Exclusão	___/___/___

TOTAL GERAL	R\$	2,36
-------------	-----	------

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
IEQ019300	626750		Teodolito - Conjunto otico de nivelamento, Teodolito eletronico, com bateria e recarregador, com tripe, modelo T107S Wild ou similar	un	0,00006000	8.000,00	0,48

2.2	CPU - 003	DISTÂNCIÔMETRO ELETRÔNICO COMPLETO		UND	H
-----	-----------	------------------------------------	--	-----	---

REF SE 19.20.0450 COEFICIENTES TEM COMO BASE TABELA SCO RIO - JUNHO 2024
INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI MAIO 2024

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	2,20	2,36	5,19

Item de Serviço	SE 19.20.0450 (/)	Mês/Ano de Referência	06/2024
Descrição	Distanciometro eletronico completo.(desonerado)		
Custo	1,06	Und. de Medida	h
Data da Criação	01/2013	Data da Exclusão	___/___/___

TOTAL GERAL	R\$	5,19
-------------	-----	------

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
REQ907350	903225	EQ 59.99.0500(/)	Teodolito eletronico, com tripe, bateria, recarregador e demais acessorios, sem equipe de topografia. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	2,20000000	0,48	1,06

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA

OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA

BDI:26,41%

ENC. SOCIAIS: 82,97%

DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ANALÍTICA				
2.3	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,17	0,17
2	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,00	18,29	18,29
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
6	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,71	0,71

TOTAL GERAL	R\$	20,59
-------------	-----	-------

2.4	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H
-----	-------	---	-----	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	0,07
2	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,00	8,23	8,23
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
6	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,71	0,71

TOTAL GERAL	R\$	10,43
-------------	-----	-------

2.5	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H
-----	-------	---	-----	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	0,07
2	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	1,00	12,71	12,71
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
6	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,71	0,71

TOTAL GERAL	R\$	14,91
-------------	-----	-------

3.0	-	DIMENSIONAMENTO		
3.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,69	1,69
2	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	99,99	99,99
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	103,78
-------------	-----	--------

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA
OBJETO/OPRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA
BDI:26,41% ENC. SOCIAIS: 82,97%
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ANALÍTICA				
4.0	-	PROJETO INFRAESTRUTURA		
4.1	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	0,07
2	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	1,00	12,71	12,71
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
6	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,71	0,71

TOTAL GERAL	R\$	14,91
-------------	-----	-------

4.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H
-----	-------	--	-----	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,69	1,69
2	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	99,99	99,99
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	103,78
-------------	-----	--------

4.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H
-----	-------	--	-----	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,23	0,23
2	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	1,00	24,26	24,26
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	26,59
-------------	-----	-------

5.0	-	PROJETO DETALHAMENTO		
5.1	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	0,07
2	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	1,00	12,71	12,71
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
6	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,71	0,71

TOTAL GERAL	R\$	14,91
-------------	-----	-------

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA

OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA

BDI:26,41%

ENC. SOCIAIS: 82,97%

DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ANALÍTICA				
5.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,69	1,69
2	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	99,99	99,99
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	103,78
-------------	-----	--------

5.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H
-----	-------	--	-----	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,23	0,23
2	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	1,00	24,26	24,26
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	26,59
-------------	-----	-------

6.0	-	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
6.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,69	1,69
2	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	99,99	99,99
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	103,78
-------------	-----	--------

6.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H
-----	-------	--	-----	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,23	0,23
2	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	1,00	24,26	24,26
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	26,59
-------------	-----	-------

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA

OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA

BDI:26,41%

ENC. SOCIAIS: 82,97%

DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ANALÍTICA				
7.0	-	MEMÓRIA DE CALCULO		
7.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,69	1,69
2	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	99,99	99,99
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	103,78
-------------	-----	--------

8.0	-	MEMORIAL DESCRITIVO		
8.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,69	1,69
2	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	99,99	99,99
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	103,78
-------------	-----	--------

8.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H
-----	-------	--	-----	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,23	0,23
2	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	1,00	24,26	24,26
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	26,59
-------------	-----	-------

9.0	-	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		
9.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	1,69	1,69
2	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	99,99	99,99
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	103,78
-------------	-----	--------

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA

OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA

BDI:26,41%

ENC. SOCIAIS: 82,97%

DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ANALÍTICA				
9.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	H

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ORDEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,23	0,23
2	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	1,00	24,26	24,26
3	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,34	1,34
4	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,01	0,01
5	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
6	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,74	0,74

TOTAL GERAL	R\$	26,59
-------------	-----	-------

OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA					
LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE SÃO BENTO/MA					
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA					
CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO TURISMO					
PROPOSTA TRANSFEREGOV: 013044/2024					
CONVÊNIO N° 964624/2024					
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO					
BDI:26,41%					
ENC. SOCIAIS: 82,97%					
					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL	MEMÓRIA DE CALCULO
1.0		ANÁLISE E LEVANTAMENTO IN LOCO			
1.1	CPU 01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ACOMPANHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS DAS DIRETORIAS DE PROJETOS E DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS, COM ALOCAÇÃO DE TÉCNICOS ESPECIALIZADOS.	H	29,00	29 HORAS (considerando 3 dias e mais 5 horas para levantamento fotográfico e vistoria in loco de toda a área de intervenção)
2.0		LEVANTAMENTO E PROJETO TOPOGRÁFICO			
2.1	CPU 02	TEODOLITO ELETRÔNICO, COM TRIPÉ, BATERIA, RECARREGADOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, SEM EQUIPE DE TOPOGRAFIA. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	27,17	27,17 HORAS (considerando 3 dias, 3 horas e mais 10 minutos para levantamento in loco)
2.2	CPU 03	DISTÂNCIÔMETRO ELETRÔNICO COMPLETO	H	27,17	27,17 HORAS (considerando 3 dias, 3 horas e mais 10 minutos para levantamento in loco)
2.3	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,17	27,17 HORAS (considerando 3 dias, 3 horas e mais 10 minutos para levantamento in loco)
2.4	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,17	27,17 HORAS (considerando 3 dias, 3 horas e mais 10 minutos para levantamento in loco)
2.5	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,17	27,17 HORAS (considerando 3 dias, 3 horas e mais 10 minutos para levantamento in loco)
3.0		DIMENSIONAMENTO			
3.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	29 HORAS (considerando 3 dias e mais 5 horas para elaboração do projeto de dimensionamento - detalhamento)
4.0		PROJETO INFRAESTRUTURA			
4.1	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	29 HORAS (considerando 3 dias e mais 5 horas para elaboração do projeto de infraestrutura)
4.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	29 HORAS (considerando 3 dias e mais 5 horas para elaboração do projeto de infraestrutura)
4.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	29 HORAS (considerando 3 dias e mais 5 horas para elaboração do projeto de infraestrutura)
5.0		PROJETO DETALHAMENTO			
5.1	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	29 HORAS (considerando 3 dias e mais 5 horas para elaboração do projeto e todo detalhamento)
5.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	29 HORAS (considerando 3 dias e mais 5 horas para elaboração do projeto e todo detalhamento)
5.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	29 HORAS (considerando 3 dias e mais 5 horas para elaboração do projeto e todo detalhamento)
6.0		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
6.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32 HORAS (considerando 4 dias para elaboração da planilha orçamentária)
6.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32 HORAS (considerando 4 dias para elaboração da planilha orçamentária)
7.0		MEMÓRIA DE CALCULO			
7.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32 HORAS (considerando 4 dias para elaboração da memória de cálculo)
8.0		MEMORIAL DESCRITIVO			
8.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32 HORAS (considerando 4 dias para elaboração do memorial descritivo)
8.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32 HORAS (considerando 4 dias para elaboração do memorial descritivo)
9.0		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA			
9.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32 HORAS (considerando 4 dias para elaboração da especificação técnica)
9.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32 HORAS (considerando 4 dias para elaboração da especificação técnica)

OBJETO/OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DE TERMINAL AEROPORTUÁRIO DE PASSAGEIROS, NO									
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/MA									
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - JUN/2024; COM DESONERAÇÃO									
BDI:26,41%						ENC. SOCIAIS: 82,97%			
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ATIVIDADE	PRODUTO	DIAS						TOTAL	
		10		20		30			
01	ANÁLISE E LEVANTAMENTO IN LOCO	R\$ 5.087,89						R\$ 5.087,89	
		100,00%	12,29%					12,29%	
02	LEVANTAMENTO E PROJETO TOPOGRÁFICO	R\$ 918,57		R\$ 918,57				R\$ 1.837,13	
		50,00%	2,22%	50,00%	2,22%			4,44%	
03	DIMENSIONAMENTO	R\$ 1.331,56		R\$ 1.331,56		R\$ 1.141,34		R\$ 3.804,46	
		35,00%	3,22%	35,00%	3,22%	30,00%	2,76%	9,19%	
04	PROJETO INFRAESTRUTURA	R\$ 1.864,03		R\$ 1.864,03		R\$ 1.597,74		R\$ 5.325,80	
		35,00%	4,50%	35,00%	4,50%	30,00%	3,86%	12,86%	
05	PROJETO DETALHAMENTO	R\$ 1.065,16		R\$ 2.130,32		R\$ 2.130,32		R\$ 5.325,80	
		20,00%	2,57%	40,00%	5,15%	40,00%	5,15%	12,86%	
06	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			R\$ 2.636,82		R\$ 2.636,82		R\$ 5.273,63	
				50,00%	6,37%	50,00%	6,37%	12,74%	
07	MEMÓRIA DE CALCULO			R\$ 2.099,02		R\$ 2.099,02		R\$ 4.198,03	
				50,00%	5,07%	50,00%	5,07%	10,14%	
08	MEMORIAL DESCRITIVO					R\$ 5.273,63		R\$ 5.273,63	
						100,00%	12,74%	12,74%	
09	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA					R\$ 5.273,63		R\$ 5.273,63	
						100,00%	12,74%	12,74%	
TOTAL GERAL		R\$ 10.267,21		R\$ 10.980,31		R\$ 20.152,49		R\$ 41.400,00	
		24,80%		26,52%		48,68%		100,00%	



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,43%	18,88%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,73%	1,31%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	9,22%	6,96%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,14%	3,17%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	0,29%
D	TOTAL	8,52%	3,46%
TOTAL (A+B+C+D)		82,97%	46,10%



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	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R =	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,41%