



235
Te

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

JUNTADA DE DOCUMENTAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

Processo Administrativo nº 6992/2022

DISPENSA 005/2022 - SINURB

Objeto: Construção de 1 (um) banheiro para guarita da polícia militar do Terminal Rodoviário Municipal de Açailândia/MA, de Interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.

NOME EMPRESARIAL	CNPJ
W BARROS FERREIRA EIRELI – EPP	14.573.208/0001-04

001.713 MB

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

Açailândia-MA, 24 de Agosto de 2022


A Excelentíssimo Senhor
Comissão de Licitação de Açailândia - MA

Nesta

Assunto: AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Em resposta ao Aviso da Dispensa de Licitação, para realização da Contratação de Serviços de Engenharia para Construção de 1(um) banheiro para guarita da Polícia Militar do Terminal Rodoviário Municipal de Açailândia-MA, de 24 de Agosto de 2022, venho por meio deste comunicar a Comissão do Município de Açailândia - o interesse de participação da empresa W. BARROS FERREIRA EIRELI - EPP, CNPJ: 14.573.208/0001-04, endereço Rua Tiradentes 1004 - centro - CEP. 65.930-000 - Açailândia - MA.

Atenciosamente,



W. BARROS FERREIRA EIRELI - EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF nº 227.474.602-82
Proprietário

PMA-MA / CCL

EM BRANCO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BANHEIRO PARA GUARITA DA POLÍCIA MILITAR DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BANHEIRO PARA GUARITA DA POLÍCIA MILITAR DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LOCAL: AV. DORGIAL PINHEIRO, CENTRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA

DATA: 23/08/2022
BDI: 25,22%
VERSÃO: 2022/02
DATA REF.: 03/2022
ORSE: 111,51% 69,89%
SBC: 2022/02 - São Luís 115,66%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 85,68% 49,33%
 Composições 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP. 02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não Oficial	MES	1,00	2.399,84	2.399,84	15,10	15,10	A
95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPA, AF_01/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,63	2.102,99	1.324,88	8,34	23,44	A
S12476	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	ORSE	Serviço	m2	3,61	297,21	1.072,93	6,75	30,19	A
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	16,00	63,93	1.022,88	6,44	36,63	A
S12290	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0,80x0,60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	Serviço	un	1,00	900,02	900,02	5,86	42,29	A
100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	812,57	812,57	5,11	47,41	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	10,74	68,54	736,12	4,63	52,04	B
COMP 01	PLACA DE OBRA (PARA COSSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA * N. 22 *, ADESIVADA DE * 2,0 X 1,125 * M		Não Oficial	M2	2,25	325,83	733,12	4,61	56,65	B
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	25,02	26,23	656,27	4,13	60,78	B
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	12,00	45,38	544,56	3,43	64,21	B
99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	9,24	53,92	498,22	3,14	67,34	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	4,76	91,52	435,64	2,74	70,09	B
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	416,95	416,95	2,62	72,71	B
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	100,18	400,72	2,52	75,23	B
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	347,04	347,04	2,18	77,41	B
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS, AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	3,00	73,58	220,74	1,39	78,80	B
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,26	89,85	203,06	1,28	80,08	C
88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	15,78	12,49	197,09	1,24	81,32	C
030350	BALDRAME ALVENARIA TUBOLOS 10x20x20cm ESPRESSURA 0,30m	SBC	Serviço	M2	1,59	123,16	196,82	1,23	82,55	C
93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	170,96	170,96	1,08	83,63	C
507996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	170,90	170,90	1,08	84,71	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M3	0,28	586,22	164,14	1,03	85,74	C

237
E

190058	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	Serviço	M2	0,48	307,39	147,55	0,93	86,67	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	140,31	140,31	0,88	87,55	C
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2,89	47,91	138,46	0,87	88,42	C
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	Serviço	M2	2,07	63,11	130,64	0,82	89,24	C
S95546S	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af_01/2020	ORSE	Serviço	un	1,00	122,22	122,22	0,77	90,01	C
96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	3,18	37,23	118,39	0,75	90,76	C
91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	2,38	49,46	117,71	0,74	91,50	C
96561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	3,18	31,33	99,63	0,63	92,13	C
C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	87,28	87,28	0,55	92,67	C
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,26	38,47	86,94	0,55	93,22	C
S03290	Atrairamento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	ORSE	Serviço	un	1,00	83,82	83,82	0,53	93,75	C
S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175sv	ORSE	Serviço	un	1,00	83,32	83,32	0,52	94,27	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	82,78	82,78	0,52	94,79	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	25,02	3,26	81,57	0,51	95,31	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	0,70	94,72	66,30	0,42	95,72	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,80	82,11	65,69	0,41	96,14	C
93964	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	52,17	52,17	0,33	96,47	C
93963	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	50,18	50,18	0,32	96,78	C
060122	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W EMBRALUMI	SBC	Serviço	UN	1,00	48,64	48,64	0,31	97,09	C
022912	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 8m3 PERCURSO 40km	SBC	Serviço	M3	0,39	122,37	47,72	0,30	97,39	C
93960	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	47,71	47,71	0,30	97,69	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	1,00	46,87	46,87	0,29	97,98	C
89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	41,93	41,93	0,26	98,25	C
020008	DESTOCAMENTO DE ARVORES PEQUENO PORTE SEM AUXILIO MECANICO	SBC	Serviço	UN	1,00	40,08	40,08	0,25	98,50	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	37,41	37,41	0,24	98,73	C
112210	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	SBC	Serviço	M2	0,24	146,73	35,22	0,22	98,96	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	1,37	22,74	31,15	0,20	99,15	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,86	35,68	30,88	0,19	99,34	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	15,78	1,93	30,46	0,19	99,54	C
00039801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	26,16	26,16	0,16	99,70	C
022502	REMOCAO PAV BLOCO INTERTRAVADO COM 8 E 4 CM	SBC	Serviço	M2	3,62	3,62	13,10	0,08	99,78	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	10,90	10,90	0,07	99,85	C
100607	Chuveiro plástico, HERC 2011 ou similar	ORSE	Material	un	1,00	10,09	10,09	0,06	99,92	C
160219	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO APARENTE SEM ANDAIME	SBC	Serviço	M2	0,78	10,96	8,55	0,05	99,97	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,08	62,56	5,00	0,03	100,00	C

Subtotal até 100,00%

Outros:

Valor total do Orçamento:

15.890,90
4.007,47
19.898,37

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BANHEIRO PARA GUARITA DA POLÍCIA MILITAR DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			DATA : 23/08/2022	BDI : 25,22%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BANHEIRO PARA GUARITA DA POLÍCIA MILITAR DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA			VERSÃO	MES	REF.
LOCAL:	AV. DORGIAL PINHEIRO, CENTRO			2022/02	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA			2022/02 - São Luis	115,66%	02/2022
				027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
				2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,68%	03/2022
				PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.132,95	100,00%			100,00%
			3.132,95			3.132,95
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	162,73	100,00%			100,00%
			162,73			162,73
3	INFRAESTRUTURA	1.115,39	100,00%			100,00%
			1.115,39			1.115,39
4	SUPERESTRUTURA	866,64	100,00%			100,00%
			866,64			866,64
5	PAREDES	1.473,94	100,00%			100,00%
			1.473,94			1.473,94
6	COBERTURA	973,97	100,00%			100,00%
			973,97			973,97
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	930,59	100,00%			100,00%
			930,59			930,59
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	442,65	100,00%			100,00%
			442,65			442,65
9	INSTALAÇÕES SANTÁRIAS	2.230,40	100,00%			100,00%
			2.230,40			2.230,40
10	REVESTIMENTO	702,97	100,00%			100,00%
			702,97			702,97
11	ESQUADRIAS	1.920,70	100,00%			100,00%
			1.920,70			1.920,70
12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	1.710,26	100,00%			100,00%
			1.710,26			1.710,26
13	PINTURA	227,54	100,00%			100,00%
			227,54			227,54
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.007,64	100,00%			100,00%
			4.007,64			4.007,64
		19.898,37	19.898,37	0,00	0,00	19.898,37
			19.898,37	19.898,37		19.898,37

PMA-MA / CCL

EM BRANCO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BANHEIRO PARA GUARITA DA POLÍCIA MILITAR DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BANHEIRO PARA GUARITA DA POLÍCIA MILITAR DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
LOCAL:	AV. DORGIAL PINHEIRO, CENTRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA

DATA : 23/08/2022		BDI : 25,22%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
SBC	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	03/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

240
e

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56

B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,80	20,66


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
TOTAL		8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL		9,23	3,97

Horista = 85,68%

Mensalista = 49,33%

A + B + C + D

 W BARROS FERREIRA EIRELI - EPP CNPJ: 14.579.200/0001-04	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BANHEIRO PARA GUARITA DA POLÍCIA MILITAR DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	DATA: 23/08/2022	BDI: 25,22%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BANHEIRO PARA GUARITA DA POLÍCIA MILITAR DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. DORGIAL PINHEIRO, CENTRO	ORSE	2022/02	111,51%	09,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA	SBC	2022/02 - São Luis	115,66%	-	02/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	03/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = f(Construção de Edifícios)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
	- Despesas Administrativas	3,00%
	Total deste grupo =	3,00%
GRUPO: SEGURO E GARANTIA		
	- Garantias	0,80%
	Total deste grupo =	0,80%
GRUPO: RISCO		
	- Riscos e imprevistos	0,97%
	Total deste grupo =	0,97%
GRUPO: DESPESAS FINANCEIRAS		
	- Despesas financeiras	0,59%
	Total deste grupo =	0,59%
GRUPO: LUCRO		
	- Lucro	6,16%
	Total deste grupo =	6,16%
GRUPO: TRIBUTOS (PIS, CONFINS e ISSQN)		
	- PIS	0,65%
	- CONFINS	3,00%
	- ISSQN	2,50%
	- CPRB	4,50%
	Total deste grupo =	10,65%
TOTAL DO BDI = {{{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}}/(1-I)} - 1 =		25,22%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I)\} - 1$$

Onde:

AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

S = TAXA DE SEGUROS;

R = TAXA DE RISCOS;

G = TAXA DE GARANTIAS;

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;

L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;

I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PMA-MA / CCL
EM BRANCO