

APRESENTAÇÃO DE CARTA PROPOSTA

Juazeiro do Norte/CE, 15 de dezembro de 2021.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 26.11.01/2021

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE., pelo valor global de R\$ 490.200,28 (Quatrocentos e noventa mil, duzentos reais e vinte e oito centavos), com prazo de execução de 90 dias conforme o cronograma.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr.ª Paula Graziela Carvalho, portadora da carteira de identidade nº 2379880 ITEP/RN, e CPF nº 067.580.514-71, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de *60 (sessenta) dias* corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Taula Grafiela Carvalho Ingenheira Civil CREA: 2114075354

PAULA GRAZIELA CARVALHO - ME CNPJ: 40.822.806/0001-80

PAULA GRAZIELA CARVALHO CPF: 067.580.514-71

Representante Legal

Profissional de Engenharia Civil Eng.ª Paula Graziela Carvalho





PAULA GRAZIELA CARVALHO - ME REALIZE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 40.822.806/0001-80

AV. DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, 1300, CX PST 64, BAIRRO LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE

TELEFONE: (84) 9 8103-9375 - CEP: 63.040-000

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NAS LOCALIDADES DE: SITIO JOAO RIBEIRO,

SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: PEREIRO/CE

DATA: DEZ/2021 TOMADA DE PREÇO: 26.11.01/2021

DESONERADO

SEINFRA 27.1 - CEARÁ - PRÓPRIAS

B.D.I: 26,56%

			Planilha Orçamentária					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					13.495,14
1.1	CPPMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3	3.554,35	4.498,38	13.495,14
2	01		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.468,83
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12	141,70	179,33	2.151,96
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,54	463,66	586,80	316,87
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					466.236,83
3.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4712,81	60,43	76,48	360.435,70
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2182,05	22,79	28,84	62.930,32
3.3	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	М	60	18,30	23,16	1.389,60
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	76,38	45,56	57,66	4.404,07
3.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	76,38	383,56	485,43	37.077,14
4			SERVIÇOS DIVERSOS					7.999,48
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	5479,1	1,16	1,46	7.999,48

Total sem BDI 387.367,76 Total do BDI 102.832,52 Total Geral 490.200,28

Paula Gratiela Carvalho Ingenheira Civil CREA: 2114075354









PAULA GRAZIELA CARVALHO - ME REALIZE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 40.822.806/0001-80

AV. DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, 1300, CX PST 64, BAIRRO LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE

TELEFONE: (84) 9 8103-9375 - CEP: 63.040-000

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO

D TRINDADE. SÍTIO ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: PEREIRO/CE

DATA: DEZ/2021

DESONERADO B.D.I: 26,56% SEINFRA 27.1 - CEARÁ -PRÓPRIAS

TOMADA DE PREÇO: 26.11.01/2021

		Cronograma Físico e	Financeiro			
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%	
		13.495.14	4.497.93	4.497.93	4.499.28	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	25,00%	35,00%	40,00%	
		2.468.83	617.21	864.09	987.53	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	100,00%	25,00%	35,00%	40,00%	
		466.236.83	116.559.21	163.182.89	186.494.73	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	25,00%	35,00%	40,00%	
		7.999.48	1.999.87	2.799.82	3.199.79	
Porce	entagem		25,23%	34,95%	39,82%	
Custo			123.674,22	171.344,73	195.181,34	
Porcentagem Acumulado		25,23%	60,18%	100,0%		
	Acumulado		123.674,21	295.018,94	490.200,28	/

Paula Graziela Carvalho Engechera Conl CREA: 21140757534







PAULA GRAZIELA CARVALHO - ME REALIZE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 40,822.806/0001-80

AV. DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, 1300, CX PST 64, BAIRRO LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE
TELEFONE: (84) 9 8103-9375 - CEP: 63.040-000

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE ENDEREÇO: PEREIRO/CE

DATA: DEZ/2021

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

DESONERADO B.D.I: 26,56%

SEINFRA 27.1 - CEARÁ -PRÓPRIAS

e N		COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁR				
		Composições Principais ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				13.495,1
		EAST TO STORY OF THE STORY OF T	Had	0	Valor Unit	
1.1 Composição	Código Banco CPPMP 01 Próprio	Descrição ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Und MÉS	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3.554,35	Tot 3.554,3
			Н	25,0000000	81,85	2.046,2
nsumo	12322 SEINFRA	ENGENHEIRO				
nsumo	12510 SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Н	55,0000000	27,42	1.508,
			LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3.554,3 4.498,3
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	13.495,
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.468,8
2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,0000000	141,70	141,
nsumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,0200000	32,70	33,
nsumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500000	14,28	2,
nsumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	М	4,5000000	11,59	52,
nsumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	н	2,0000000	15,55	31,
		ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	22,96	22,
nsumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO				
			LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	31, 179,
			Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.151,
2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,0000000	463,66	463,
nsumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Н	2,0000000	68,96	137,
nsumo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Н	4,0000000	0,63	2,
nsumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Н	4,0000000	1,25	5,
nsumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Н	4,0000000	16,77	67,
nsumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	н	5,0000000	30,34	151,
nsumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Н	4,0000000	24,86	99,
			LS=>	0.00	MO com LS =>	318.
					Valor com BDI =>	586,
			Quant. =>	0,5400000	Preço Total =>	316,
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				466.236,
3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	C2893 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1,0000000	60,43	60,
Jorriposição					417,07	8
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m ^a	0,0200000	417,07	0,
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA I0111 SEINFRA		m³	0,0200000	55,94	
Composição Auxiliar nsumo		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4			55,94	8.
Composição Auxiliar nsumo	I0111 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 AREIA VERMELHA	m³	0,1500000	55,94 77,12	8.
Composição Auxiliar nsumo nsumo	I0111 SEINFRA I0726 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 AREIA VERMELHA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	m³ H	0,1500000 0,0100000	55,94 77,12 20,77	8, 0, 3, 6,
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	10111 SEINFRA 10726 SEINFRA 10445 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 AREIA VERMELHA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) CALCETEIRO	m³ H	0,1500000 0,0100000 0,1500000	55,94 77,12 20,77 15,55	3, 6
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	I0111 SEINFRA I0726 SEINFRA I0445 SEINFRA I2543 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 AREIA VERMELHA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) CALCETEIRO SERVENTE	m³ H H	0,1500000 0,0100000 0,1500000 0,4000000	55,94 77,12 20,77 15,55 1,05	8, 0, 3, 6, 33,
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	I0111 SEINFRA I0726 SEINFRA I0445 SEINFRA I2543 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 AREIA VERMELHA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) CALCETEIRO SERVENTE	m³ H H UN	0,1500000 0,0100000 0,1500000 0,4000000 32,0000000	55,94 77,12 20,77 15,55 1,05 MO com LS => Valor com BDI =>	8 0 3 3 6 6 33 12 76
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	I0111 SEINFRA I0726 SEINFRA I0445 SEINFRA I2543 SEINFRA I2527 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 AREIA VERMELHA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) CALCETEIRO SERVENTE PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	m³ H H UN LS => Quant. =>	0,1500000 0,0100000 0,1500000 0,4000000 32,0000000 0,00 4.712,8100000	55,94 77,12 20,77 15,55 1,05 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	33 6 33 12 76 360.435
Composição Auxiliar nsumo insumo insumo	I0111 SEINFRA I0726 SEINFRA I0445 SEINFRA I2543 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 AREIA VERMELHA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) CALCETEIRO SERVENTE	m³ H H UN LS=>	0,1500000 0,0100000 0,1500000 0,4000000 32,0000000	55,94 77,12 20,77 15,55 1,05 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,
Composição Auxiliar Insumo Ins	10111 SEINFRA 10726 SEINFRA 10445 SEINFRA 12543 SEINFRA 12527 SEINFRA Código Banco	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 AREIA VERMELHA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) CALCETEIRO SERVENTE PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM) Descrição	m³ H H UN LS => Quant. =>	0,1500000 0,0100000 0,1500000 0,4000000 32,0000000 0,00 4.712,8100000	55,94 77,12 20,77 15,55 1,05 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,79	33, 6 33, 12, 76 360.435
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	10111 SEINFRA 10726 SEINFRA 10445 SEINFRA 12543 SEINFRA 12527 SEINFRA Código Banco C0365 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 AREIA VERMELHA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) CALCETEIRO SERVENTE PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM) Descrição BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	m³ H H UN LS=> Quant.=> Und M	0,1500000 0,0100000 0,1500000 0,4000000 32,0000000 4.712,8100000 Quant. 1,00000000	55,94 77,12 20,77 15,55 1,05 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 22,79 3,79	8. 0. 33 66 333 12 76 360.435







PAULA GRAZIELA CARVALHO - ME REALIZE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 40.822.806/0001-80

AV. DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, 1300, CX PST 64, BAIRRO LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE
TELEFONE: (84) 9 8103-9375 - CEP: 63.040-000

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE ENDEREÇO: PEREIRO/CE

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

DESONERADO B.D.I: 26,56%

SEINFRA 27.1 - CEARÁ -PRÓPRIAS

DATA: DEZ/2021 TOMADA DE PREÇO: 26.11.01/2021

		COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁI	KIO			
Composição Luxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	0,2500000	4,46	1,1
nsumo	12544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	М	1,0000000	3,16	3,1
nsumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Н	0,2500000	15,55	3,8
nsumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	н	0,1500000	20,77	3,1
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,2
					Valor com BDI =>	28,8
			Quant. =>	2.182,0500000	Preço Total =>	62.930,3
3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	C3097 SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,0000000	18,30	18,3
composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	0,0200000	41,20	0,6
uxiliar Composição	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,0007000	350,12	0,2
Auxiliar Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	0,2500000	4,46	1,1
Auxiliar nsumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	н	0,1500000	20,77	3,1
nsumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Н	0,3000000	15,55	4.6
nsumo	12520 SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	0.04 800 0.000 0.000	8.36	2.62
Isumo	12520 SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRAINITICA	755	1,0000000		8,3
			LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,7
			Quant. =>	60,0000000		1.389,6
3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
composição	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	1,0000000	45,56	45,5
nsumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Н	2,9300000	15,55	45,5
			LS =>	0,00	MO com LS =>	45,5
			Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	57,6 4.404, 0
			quant.	70,500000	r reço rotar =>	4.404,0
3.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m _a	1,0000000	383,56	383,5
nsumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,51	112,2
nsumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,7780000	62,03	48,2
nsumo	10280 SEINFRA	BRITA	m ^a	0,9658000	70,01	67,6
nsumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	н	10,0000000	15,55	155,5
			LS =>	0.00	MO com LS =>	155.5
					Valor com BDI =>	485,4
			Quant. =>	76,3800000	Preço Total =>	37.077,1
1		SERVIÇOS DIVERSOS				7.999,4
4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1,0000000	1,16	1,1
	12543 SEINFRA	SERVENTE	н	0,0750000	15,55	1,1
nsumo	12045 SEINFRA					
nsumo	12040 SEINFRA		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,1

Paula Grazieta Carvalho Ingenhei, a Cont CREA: 2114075354

490.200,28

387.367,76 102.832,52



PAULA GRAZIELA CARVALHO - ME REALIZE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES CNPJ: 40.822.806/0001-80

AV. DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, 1300, CX PST 64, BAIRRO LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE TELEFONE: (84) 9 8103-9375 - CEP: 63.040-000

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS

LOCALIDADES DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS,

SÍTIO SANTO ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO

DE PEREIRO/CE.

ENDEREÇO: PEREIRO/CE

DATA: DEZ/2021

TOMADA DE PREÇO: 26.11.01/2021

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

DESONERADO

SEINFRA 27.1 - CEARÁ - PRÓPRIA

B.D.I: 26,56%

	COMPOSIÇÃO DE	BDI					
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO					DESONERA	ÇÃO	
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e rec	apeamento e pavimentação	de vias urbana	S		S	im	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de p	percentual da base de cálculo	para o ISS:			70,	.00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (e	entre 2% e 5%):				4,	00%	
Itens	Itana Sialaa % Situas Intervalo					o de admissibilidade	
Itelia	Siglas	Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3° Quartil	
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%	
Seguro e Garantia	SG	0,32%		0,32%	0,40%	0,74%	
Risco	R	0,50%		0,50%	0,56%	0,97%	
Despesas Financeiras	DF	1.02%		1.02%	1.11%	1.21%	

BDI COM desoneração	BDI DES	26,56%	OK			
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,48%	ОК	19,60%	20,97%	24,23%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	ОК	0,00%	4,50%	4,50%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,80%		0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	СР	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Lucro	L	6,64%		6,64%	7,30%	8,69%
Despesas Financeiras	DF	1,02%		1,02%	1,11%	1,21%
Risco	R	0,50%		0,50%	0,56%	0,97%
Seguro e Garantia	SG	0,32%		0,32%	0,40%	0,74%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Observações:

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 70%, com a respectiva alíquota de 4%.

Faula Graziela Carvalho Ingenheira Civil CREA: 2114075354





PAULA GRAZIELA CARVALHO - ME REALIZE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 40.822.806/0001-80

AV. DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, 1300, CX PST 64, BAIRRO LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE

TELEFONE: (84) 9 8103-9375 - CEP: 63.040-000

OBRA: (MAPP 5152) PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LOCALIDADES

DE: SÍTIO JOÃO RIBEIRO, SÍTIO TRINDADE, SÍTIO CRIOULAS, SÍTIO SANTO

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ANTÔNIO, VILA CRUZ, VILA NOVA E SÍTIO DE FORA, MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

ENDEREÇO: PEREIRO/CE DATA: DEZ/2021

DESONERADO

SEINFRA 27.1 - CEARÁ -

B.D.I: 26,56%

PRÓPRIA

TOMADA DE PREÇO: 26.11.01/2021

CÓDIGO	ENCARGOS SOCIAIS DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista ⁹
CODIGO	GRI (PO A	HOUSIA 70	IVIEITSAIISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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%
Α	TOTAL	13,70%	13,70%
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	0,00%
B2	Feriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,95%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,78%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,91%	7,54%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
В	TOTAL	46,76%	17,30%
	GRUPO C	a special section	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,73%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,86%	2,94%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,61%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
С	TOTAL	14,81%	11,28%
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,41%	2,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,48%	0,36%
D	TOTAL	6,88%	2,73%
	TOTAL (A+B+C+D)	116,09%	72,14%



