

APRESENTAÇÃO DE CARTA PROPOSTA

Juazeiro do Norte/CE, 17 de agosto de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2021

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Contratação de empresa do ramo de engenharia e/ou construção civil para execução de obras de pavimentação de estrada vicinal do trecho que liga a RN-177 até o sítio Poço de Varas**, pelo valor global de **R\$ 193.842,39 (CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 150 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,




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

OBRA: Contratação de empresa do ramo de engenharia e/ou construção civil para execução de obras de pavimentação de estrada vicinal do trecho que liga a RN-177 até o sítio Poço de Varas

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: CORONEL JOÃO PESSOA-RN

DATA: AGOSTO/2021

TOMADA DE PREÇO: 02/2021

S/ DESONERAÇÃO

B.D.I: 20,70%

SEINFRA 27 - CEARÁ

SINAPI-RN 01/21

Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					193.842,39
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					12.247,40
1.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110	92,25	111,34	12.247,40
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					922,22
1.2.1	PMCJ 01 Próprio	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	98,95	119,43	716,58
1.2.2	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2937,79	0,06	0,07	205,64
1.3		PAVIMENTAÇÃO					179.754,95
1.3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	m³	16,03	36,17	43,65	699,70
1.3.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1068,28	28,00	33,79	36.097,18
1.3.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2937,79	40,10	48,40	142.189,03
1.3.4	83693 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	245,7	2,60	3,13	769,04
1.4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					917,82
1.4.1	PMCJ. Próprio 02	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	m²	1,72	442,11	533,62	917,82

A PRESENTE PROPOSTA IMPORTA O VALOR DE R\$ 193.842,39 (CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

Total sem BDI

160.613,71

Total do BDI

33.228,68

Total Geral

193.842,39


Vinícius Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-8
Paula Graziela Carvalho
Engenheira Civil
CREA: 2114075354

REALIZE

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

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

ESTADO DO CEARÁ

OBRA: Contratação de empresa do ramo de engenharia e/ou construção civil para execução de obras de pavimentação de estrada vicinal do trecho que liga a RN-177 até o sítio Poço de Varas

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

S/ DESONERAÇÃO

SEINFRA 27 - CEARÁ

B.D.I.: 20,70%

SINAPI-RN 01/21

ENDEREÇO: CORONEL JOÃO PESSOA-RN

DATA: AGOSTO/2021

TOMADA DE PREÇO: 02/2021

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	100,00%	19,88%	19,47%	20,21%	20,14%	20,30%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	193.842,39	38.531,90	37.740,67	39.168,68	39.047,58	39.353,56
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	19,90%	19,45%	20,24%	20,13%	20,28%
1.3	PAVIMENTAÇÃO	12.247,40	2.437,23	2.382,12	2.478,87	2.465,40	2.483,77
1.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	100,00%	83,80%	3,98%	3,98%	4,12%	4,12%
		922,22	772,82	36,70	36,70	38,00	38,00
		100,00%	19,65%	19,65%	19,88%	20,33%	20,49%
		179.754,95	35.321,85	35.321,85	35.735,28	36.544,18	36.831,79
		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		917,82			917,82		
			19,88%	19,47%	20,21%	20,14%	20,30%
			38.531,90	37.740,67	39.168,68	39.047,58	39.353,56
			19,88%	39,35%	59,55%	79,7%	100,0%
			38.531,90	76.272,57	115.441,25	154.488,83	193.842,39

Porcentagem
 Custo
 Porcentagem Acumulado
 Custo Acumulado

Vinício de execução
 Engenheiro Civil
 CREA: 211459082-8

Paula Graziela Carvalho
 Engenheira Civil
 CREA: 211407335-4

03/08

OBRA: Contratação de empresa do ramo de engenharia e/ou construção civil para execução de obras de pavimentação de estrada vicinal do trecho que liga a RN-177 até o sítio Poço de Varas

ENDEREÇO: CORONEL JOÃO PESSOA-RN

DATA: AGOSTO/2021

TOMADA DE PREÇO: 02/2021

ENCARGOS SOCIAIS:

S/ DESONERAÇÃO
B.D.I. 20,70%

BANCOS UTILIZADOS:

SEINFRA 27 - CEARÁ
SINAPI-RN 01/21

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1		PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					193.842,39
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					12.247,40
1.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	92,25	92,25	
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	H	1,1584717	78,21	90,60	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1584717	0,34	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1584717	0,34	0,39	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1584717	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1584717	0,04	0,04	
		LS =>		0,00	MO com LS =>	91,42	
					Valor com BDI =>	111,34	
		Quant. =>	110,0000000		Preço Total =>	12.247,40	
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					922,22
1.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMCJ 01 Próprio	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,0000000	98,95	98,95	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,0000000	12,11	24,22	
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	m²	1,0200000	22,10	22,54	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15	KG	0,1500000	9,65	1,44	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	7,83	35,23	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	15,52	15,52	
		LS =>		0,00	MO com LS =>	24,22	
					Valor com BDI =>	119,43	
		Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	716,58	
1.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010000	44,39	0,04	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	104,49	0,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	12,11	0,01	
		LS =>		0,00	MO com LS =>	0,02	
					Valor com BDI =>	0,07	
		Quant. =>	2.937,7900000		Preço Total =>	205,64	
1.3		PAVIMENTAÇÃO					179.754,95
1.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,0000000	36,17	36,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9874928	12,11	36,17	
		LS =>		0,00	MO com LS =>	27,87	
					Valor com BDI =>	43,65	
		Quant. =>	16,0300000		Preço Total =>	699,70	
1.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1,0000000	28,00	28,00	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0021013	321,12	0,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	12,11	4,77	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,66	5,77	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0073544	49,67	0,36	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	1,0558757	15,57	16,43	
		LS =>		0,00	MO com LS =>	8,48	

OBRA: Contratação de empresa do ramo de engenharia e/ou construção civil para execução de obras de pavimentação de estrada vicinal do trecho que liga a RN-177 até o sítio Poço de Varas

ENDEREÇO: CORONEL JOÃO PESSOA-RN

DATA: AGOSTO/2021

TOMADA DE PREÇO: 02/2021

ENCARGOS SOCIAIS:

S/ DESONERAÇÃO
B.D.I.: 20,70%

BANCOS UTILIZADOS:

SEINFRA 27 - CEARÁ
SINAPI-RN 01/21

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

			Quant. =>	1.068,2800000	Valor com BDI =>	33,79
				Preço Total =>		36.097,18
1.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1,0000000	40,10	40,10
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1167400	33,26	3,88
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027646	70,42	0,19
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0181933	275,64	5,01
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021000	14,58	5,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021000	12,11	4,86
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1016683	49,67	5,04
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0294303	518,63	15,26
			LS =>	0,00	MO com LS =>	11,52
					Valor com BDI =>	48,40
			Quant. =>	2.937,7900000	Preço Total =>	142.189,03
1.3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83693 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,95	2,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	12,11	0,09
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000000	0,40	0,12
			LS =>	0,00	MO com LS =>	1,92
					Valor com BDI =>	3,13
			Quant. =>	245,7000000	Preço Total =>	769,04
1.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					917,82
1.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMCJ. 02 Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELICULA ANTI-PICHANTE	m²	1,0000000	442,11	442,11
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	0,0060781	226,80	1,37
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,0000000	12,11	12,11
Insumo	I2526 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	0,3575306	0,52	0,18
Insumo	I2573 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	m²	1,0725918	355,00	380,77
Insumo	I2525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	0,7150609	0,30	0,21
Insumo	I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,7150609	10,76	7,69
Insumo	I2542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0725918	5,10	5,47
Insumo	I0581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,3217775	27,23	8,76
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,3217775	79,41	25,55
			LS =>	0,00	MO com LS =>	12,61
					Valor com BDI =>	533,62
			Quant. =>	1,7200000	Preço Total =>	917,82
						160.613,71
						33.228,68
						193.842,39

Vinícius Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-8Paula Graziela Carvalho
Engenheira Civil
CREA: 2114075354

OBRA: Contratação de empresa do ramo de engenharia e/ou construção civil para execução de obras de pavimentação de estrada vicinal do trecho que liga a RN-177 até o sítio Poço de Varas**ENCARGOS SOCIAIS:****BANCOS UTILIZADOS:****ENDEREÇO:** CORONEL JOÃO PESSOA-RN

S/ DESONERADO

SEINFRA 27 - CEARÁ

DATA: AGOSTO/2021

B.D.I.: 20,70%

SINAPI-RN 01/21

TOMADA DE PREÇO: 02/2021**COMPOSIÇÃO DE BDI****TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

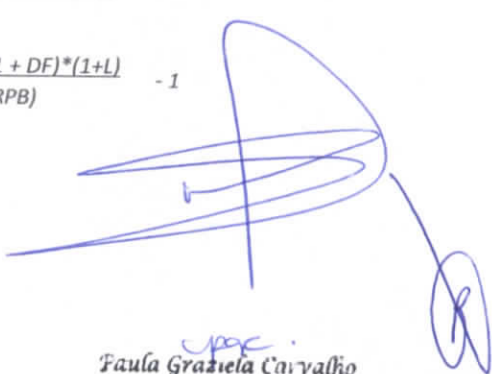
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	20,70%	OK			

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

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


Vinícius Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-8
Paula Graziela Carvalho
Engenheira Civil
CREA: 2114075354

06/08

OBRA: Contratação de empresa do ramo de engenharia e/ou construção civil para
execução de obras de pavimentação de estrada vicinal do trecho que liga a RN-177 até
o sítio Poço de Varas

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: CORONEL JOÃO PESSOA-RN

S/ DESONERADO

SEINFRA 27 - CEARÁ

DATA: AGOSTO/2021

B.D.I: 20,70%

SINAPI-RN 01/21

TOMADA DE PREÇO: 02/2021

ENCARGOS SOCIAIS

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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,54%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,97%	17,30%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	2,94%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,37%
C	TOTAL	15,41%	11,28%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

Vinícius Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-8Paula Graziela Carvalho
Engenheira Civil
CREA: 2114075354

07/08

REALIZE

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

ESTADO DO CEARÁ
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: Contratação de empresa do ramo de engenharia e/ou construção civil para execução de obras de pavimentação de estrada vicinal do trecho que liga a RN-177 até o sítio Poço de Varas

ENCARGOS SOCIAIS:

BANCOS UTILIZADOS:

ENDEREÇO: CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: AGOSTO/2021
TOMADA DE PREÇO: 02/2021

S/ DESONERADO
B.D.I.: 20,70%

SEINFRA 27 - CEARÁ
SINAPI-RN 01/21

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso
101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2.937,79	48,40	142.189,03	73,35	73,35	73,35
94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.068,28	33,79	36.097,18	18,62	91,97	91,97
90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	110,0	111,34	12.247,40	6,32	98,29	98,29
PMCI_02 Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,72	533,62	917,82	0,47	98,77	98,77
83693 SINAPI	CAÇACA EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	245,7	3,13	769,04	0,40	99,16	99,16
PMCI_01 Próprio	PLACAS PADRÃO DE OBRA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	119,43	716,58	0,37	99,53	99,53
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	16,03	43,65	699,70	0,36	99,89	99,89
100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2.937,79	0,07	205,64	0,11	100,00	100,00

Total sem BDI 160.613,71
Total do BDI 33.228,68
Total Geral 193.842,39

Vinício Lourenço
Engenheiro Civil
CREA: 211459082-8

Paula Graziela Carvalho
Engenheira Civil
CREA: 211407535-4

08/08