

CARTA



PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ/PB.

Prezados Senhores,


Pelo presente submeteremos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa Proposta relativa a licitação em epigrafe, declarando que:

- a) Executaremos a obra do OBJETO acima citado, pelo preço global de **R\$867.849,52 (OITOCENTOS E SESENTA E SETE MIL OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.
- b) Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de **12 (Doze) meses**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (Sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) O pagamento será realizado respeitando o item 18.0 do referido Edital.
- e) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- f) 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 **03 (Três) dias** consecutivos, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pombal - PB, 19 de Abril de 2023.

A.R.J. Monteiro
Construção e Serviços

ARJM Const. e Serviços
Waghey de Oliveira Alves
Resp. Técnico - CREA 160687921-9

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 19/04/2023		BDI : 20,69%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HCRA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	115,83% 72,25% 02/2022
	CLIENTE:	A.R.J. MONTEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	867.849,52	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	719.113,19 100,00
		VALOR BDI:	148.736,33
		VALOR TOTAL:	867.849,52

Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos

A.R.J. Monteiro
Construção e Serviços

ARJM Const. e Serviços
Wagney de Oliveira Alves
Resp. Técnico - CREA 160687921-9


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA: 19/04/2023		BDI: 20,69%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	02/2022
	CLIENTE: A.R.J. MONTEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS						867.849,52
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.432,87
1.1.1	COMP 0002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	Composições	M2	4,50	726,55	3.269,48
1.1.2	COMP-41864862	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	Composições	M2	9.009,92	1,35	12.163,39
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						25.840,99
1.2.1	COMP-47732821	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO	Composições	M2	9.009,92	2,63	23.696,09
1.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	27,58	77,77	2.144,90
1.3	PAVIMENTAÇÃO						810.333,80
1.3.1	94273	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	SINAPI	M	2.982,06	47,39	141.319,82
1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	9.009,92	73,97	666.463,78
1.3.3	COMP-15085141	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO GRANÍTICO	Composições	M	82,00	31,10	2.550,20
1.4	ESTRUTURA						16.241,86
1.4.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	SINAPI	M3	33,19	489,36	16.241,86
VALOR ORÇAMENTO:						719.113,19	
VALOR BDI:						148.736,33	
VALOR TOTAL:						867.849,52	
Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos							

A.R.J. Monteiro
Construção e Serviços

ARJM Const. e Serviços
Wagney de Oliveira Alves
Resp. Técnico - CREA 160687921-9


		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 19/04/2023		BDI : 20,69%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	02/2022
	CLIENTE:	A.R.J. MONTEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	867.849,52	22,10 %	22,34 %	19,04 %	16,51 %	20,01 %	100,00 %
			191.794,74	193.877,58	165.238,55	143.281,96	173.656,69	867.849,52
		867.849,52	191.794,74	193.877,58	165.238,55	143.281,96	173.656,69	867.849,52
			191.794,74	385.672,32	550.910,87	694.192,83	867.849,52	867.849,52

A.R.J. Monteiro
Construção e Serviços

ARJM Const. e Serviços
Waghey de Oliveira Alves
 Resp. Técnico - CREA 160687921-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 19/04/2023		BDI: 20,69%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	115,83%
	CLIENTE:	A.R.J. MONTEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES:	REF.:	
				72,25%	02/2022
				0,00%	

COMP 0002 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,14373700	2.481,08	356,62
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	189,52	189,52
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	20,64	3,10
TOTAL Material:						549,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,29	32,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,76
VALOR COM BDI:						726,55

COMP-41864862 - LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03536842	14,69	0,52
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01768421	33,79	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,12
VALOR COM BDI:						1,35

COMP-47732821 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO (M2)


Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00129606	49,32	0,06
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00186594	236,24	0,44
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00098054	69,45	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00240767	193,61	0,47
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00316297	193,79	0,61
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00158149	39,68	0,06
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00158149	150,47	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00158149	19,21	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01203900	16,29	0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,23

A.R.J. Monteiro
Construção e Serviços

ARJM Const. e Serviços
Wagner de Oliveira Alves

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA: 19/04/2023		BDI: 20,69%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		FORNTE: SINAPI	VERSÃO: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	HRRA: 115,83%	MES: 72,25%	REF.: 02/2022
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	CLIENTE: A.R.J. MONTEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME						

VALOR COM BDI:	2,63
-----------------------	-------------

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,29	64,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,44
VALOR COM BDI:						77,77

94273 - 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)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	75,81	0,53
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,31	23,42
TOTAL Material:						23,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,41	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,29	6,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,45

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	438,04	0,87
TOTAL Serviço:						0,87
VALOR COM BDI:						47,39

101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	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	SINAPI	CHI	0,13090000	57,32	7,50
5684	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	SINAPI	CHP	0,00310000	140,30	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,93


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	76,79	8,75
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	684,00	22,57
TOTAL Material:						31,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	20,28	8,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	16,29	6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,70

A.R.J. Monteiro
Construção e Serviços

ARJM Const. e Serviços
Wagney de Oliveira Alves

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA: 19/04/2023		BDI: 20,69%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 115,83%	MES: 72,25%	REF.: 02/2022
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	CLIENTE: A.R.J. MONTEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME						

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	359,90	7,34
TOTAL Serviço:					7,34	
VALOR COM BDI:					73,97	

COMP-15085141 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO GRANÍTICO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-745991	MEIO FIO GRANÍTICO	Composições	M	0,99928290	10,74	10,73
TOTAL Material:					10,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39371746	20,41	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39371746	16,29	6,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,45	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00199857	295,74	0,59
TOTAL Serviço:					0,59	
VALOR COM BDI:					31,10	

102487 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,49	0,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,11	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,55	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	68,91	31,30
TOTAL Material:					31,30	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	20,41	34,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	16,29	105,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					139,45	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	290,90	234,17
TOTAL Serviço:					234,17	
VALOR COM BDI:					489,36	

A.R.J. Monteiro
Construções e Serviços

ARJM Const. e Serviços
Wagney de Oliveira Alves
Resp. Técnico - CREA 160687921-9

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 19/04/2023		BDI : 20,69%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	02/2022
	CLIENTE: A.R.J. MONTEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,67

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
TOTAL		5,65

BDI = 20,69%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


A.R.J. Monteiro
Construção e Serviços


ARJM Const. e Serviços
Waghney de Oliveira Alves
Resp. Técnico - CREA 160687921-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 19/04/2023		BDI : 20,69%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	115,83% 72,25% 02/2022
CLIENTE:	A.R.J. MONTEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,60	7,47
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	18,99	7,78

Horista = 115,83%
Mensalista = 72,25%

A + B + C + D

A.R.J. Monteiro
Construção e Serviços

ARJM Const. e Serviços
Wagney de Oliveira Alves
Resp. Técnico - CREA 160687921-9