

**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
Org: Maurílio Ferreira da Silva  
**CONSTRUÇÕES** Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com  
Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ/PARAÍBA

PRAÇA FREI DAMIÃO, S/N - CENTRO - JERICÓ - PB. CEP: 58000-000 - E-mail: licitajerico@yahoo.com.br - Tel.: (083) 34351089.

REFERENTE:

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 221027TP00008

TOMADA DE PREÇOS Nº 00008/2022

DATA: 21/NOVEMBRO/2022

HORÁRIO: 07:30 HORAS

**OBJETO:** Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA e anexo do Edital.

**PROPONENTE:** MAURILIO FERREIRA DA SILVA EIRELI

**CNPJ:** 12.541.735/0001-01

# PROPOSTA

À:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ/PARAÍBA

PRAÇA FREI DAMIÃO, S/N - CENTRO - JERICÓ - PB. CEP: 58000-000 - E-mail: licitajerico@yahoo.com.br - Tel.: (083) 34351089.

**REFERENTE:**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 221027TP00008**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 00008/2022**

**DATA: 21/NOVEMBRO/2022**

**HORÁRIO: 07:30 HORAS**

**OBJETO:** Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA e anexo do Edital.

## PROPOSTA

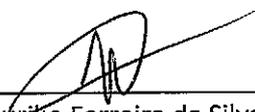
Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos os **serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA**, pelo preço global de **R\$ 966.466,28 (NOVECENTOS E SESENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E VINTE OITO CENTAVOS)**, conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.
- b) O prazo máximo de execução dos serviços é conforme o Cronograma Físico-Financeiro, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro, em anexo. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 90 (Noventa) dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) 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.
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.
- f) O prazo de Pagamento será conforme estabelece o edital.
- g) O prazo de Execução será conforme estabelece o edital.

Atenciosamente,

Pombal-Paraíba, 21 de NOVEMBRO de 2022.

  
 Maurílio Ferreira da Silva

RG: 1.092.487 – 2ª VIA SSDS/PB

CPF: 519.054.264-53

-Administrador-



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
Org: Maurílio Ferreira da Silva

**CONSTRUÇÕES**

Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA e anexo do Edital

Município: JERICO- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I.  
20,96%

Encargos Sociais  
85,69% - Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
<b>Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB</b>							
1			RUA 01 - RUA JULIANA VIEIRA DINIZ	UND	1,00	134.725,80	134.725,80
2			RUA 02 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 01)	UND	1,00	55.730,99	55.730,99
3			RUA 03 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 02)	UND	1,00	100.982,02	100.982,02
4			RUA 04 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 01)	UND	1,00	51.668,01	51.668,01
5			RUA 05 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 02)	UND	1,00	75.100,73	75.100,73
6			RUA 06 - RUA BENEDITO PIRES DE OLIVEIRA	UND	1,00	50.157,45	50.157,45
7			RUA 07 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 01)	UND	1,00	32.666,56	32.666,56
8			RUA 08 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 02)	UND	1,00	40.448,43	40.448,43
9			RUA 09 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 01)	UND	1,00	57.751,35	57.751,35
10			RUA 10 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 02)	UND	1,00	99.509,21	99.509,21
11			RUA PROJETADA	UND	1,00	244.058,73	244.058,73
12			RUA PROJETADA	UND	1,00	23.667,00	23.667,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA (R\$)

966.466,28

IMPORTA O PRESENTE VALOR DA PROPOSTA DE R\$ 966.466,28 (NOVECENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E VINTE OITO CENTAVOS)

Maurílio Ferreira da Silva  
Sócio-Diretor  
CPF: 519.054.264-53

Luiz Monteiro da Silva  
Eng.º Civil CRETA 60370131-9



**Construção de Galerias, Caçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurilio Ferreira da Silva**

Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº  
 Município: JERICÓ - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
<b>Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB</b>									
1			<b>RUA 01 - RUA JULIANA VIEIRA DINIZ</b>						<b>134.725,80</b>
1.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.581,81</b>
1.1.1	0620100	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8	288,72	349,24		2.793,92
1.1.2	PMJ - CPU 03	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	943,85	0,62	0,75		707,89
1.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>3.265,72</b>
1.2.1	CPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	943,85	2,86	3,46		3.265,72
1.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>110.803,95</b>
1.3.1	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	352,54	37,40	45,24		15.948,91
1.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	943,85	61,90	74,87		70.686,05
1.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	36,42	543,96	657,97		23.963,27
1.3.4	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	9	20,73	25,08		225,72
1.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>						<b>15.275,29</b>
1.4.1	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,72	309,38	374,23		4.011,75
1.4.2	PMJ - CPU 04	Próprio	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m³	10,72	189,86	229,65		2.461,85
1.4.3	CPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PUBLICO	m²	83,04	53,50	64,71		5.373,52
1.4.4	PMJ - CPU 05	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	153,18	18,50	22,38		3.428,17
1.5			<b>DIVERSOS</b>						<b>1.879,03</b>
1.5.1	CPU-0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	6	86,88	105,09		630,54
1.5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	88,14	1,04	1,26		111,06
1.5.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	1698,93	0,47	0,57		968,39
1.5.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,34	41,84	50,61		169,04
1.6			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIAS</b>						<b>0,00</b>
1.6.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0	318,46	385,21		0,00
1.6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	0	96,85	117,15		0,00
2			<b>RUA 02 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 01)</b>						<b>55.730,99</b>
2.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>305,03</b>
2.1.1	PMJ - CPU 03	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	406,7	0,62	0,75		305,03
2.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.407,18</b>
2.2.1	CPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	406,7	2,86	3,46		1.407,18
2.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>47.534,33</b>
2.3.1	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	140,68	37,40	45,24		6.364,36
2.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	406,7	61,90	74,87		30.449,63
2.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	15,95	543,96	657,97		10.494,62
2.3.4	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	9	20,73	25,08		225,72
2.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>						<b>5.484,41</b>
2.4.1	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,57	309,38	374,23		1.336,00
2.4.2	PMJ - CPU 04	Próprio	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m³	3,57	189,86	229,65		619,85
2.4.3	CPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PUBLICO	m²	33,47	53,50	64,71		2.165,84
2.4.4	PMJ - CPU 05	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	51,06	18,50	22,38		1.142,72
2.5			<b>DIVERSOS</b>						<b>671,76</b>
2.5.1	CPU-0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	2	86,88	105,09		210,18
2.5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	35,17	1,04	1,26		44,31
2.5.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	732,06	0,47	0,57		417,27
2.5.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0	41,84	50,61		0,00
2.6			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>348,28</b>
2.6.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6	318,46	385,21		231,13
2.6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1	96,85	117,15		117,15
3			<b>RUA 03 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 02)</b>						<b>100.982,02</b>
3.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>533,89</b>
3.1.1	PMJ - CPU 03	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	711,85	0,62	0,75		533,89
3.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.483,00</b>

Maurilio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Márcio da Silva  
 Eng. Civil - CREA 305970131-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**

**Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº  
 Município: JERICO- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
								com BDI
<b>Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB</b>								
3.2.1	CPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	711,85	2,86	3,46	2.463,00
3.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>85.277,76</b>
3.3.1	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	274,74	37,40	45,24	12.429,24
3.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	711,85	61,90	74,87	53.296,21
3.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	29,03	543,96	657,97	19.100,87
3.3.4	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	18	20,73	25,08	451,44
3.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>10.666,33</b>
3.4.1	94963	SINAPI	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	m³	7,15	309,38	374,23	2.675,74
3.4.2	PMJ - CPU	Próprio	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	7,15	189,86	229,65	1.642,00
3.4.3	CPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMP DO PASSEIO PUBLICO	m²	62,79	53,50	64,71	4.063,14
3.4.4	PMJ - CPU	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	102,12	18,50	22,38	2.285,46
3.5			<b>DIVERSOS</b>					<b>1.692,76</b>
3.5.1	CPU- 0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	4	86,88	105,09	420,36
3.5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	88,89	1,04	1,26	86,55
3.5.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	1281,33	0,47	0,57	730,36
3.5.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	9	41,84	50,61	455,49
3.6			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>348,28</b>
3.6.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6	318,46	385,21	231,13
3.6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1	96,85	117,15	117,15
4			<b>RUA 04 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 01)</b>					<b>81.668,01</b>
4.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>268,95</b>
4.1.1	PMJ - CPU	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	358,6	0,62	0,75	268,95
4.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.240,76</b>
4.2.1	CPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	358,6	2,86	3,46	1.240,76
4.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>43.332,56</b>
4.3.1	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	143,44	37,40	45,24	6.489,23
4.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	358,6	61,90	74,87	26.848,38
4.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	15	543,96	657,97	9.869,55
4.3.4	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	5	20,73	25,08	126,40
4.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>4.861,96</b>
4.4.1	94963	SINAPI	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	m³	3,57	309,38	374,23	1.336,00
4.4.2	PMJ - CPU	Próprio	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m³	3,57	189,86	229,65	819,85
4.4.3	CPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMP DO PASSEIO PUBLICO	m²	24,16	53,50	64,71	1.563,99
4.4.4	PMJ - CPU	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	51,06	18,50	22,38	1.142,72
4.5			<b>DIVERSOS</b>					<b>1.267,23</b>
4.5.1	CPU- 0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	2	86,88	105,09	210,18
4.5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	25,86	1,04	1,26	32,58
4.5.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	465,48	0,47	0,57	265,32
4.5.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	15	41,84	50,61	759,15
4.6			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>686,56</b>
4.6.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	1,2	318,46	385,21	462,25
4.6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2	96,85	117,15	234,30
5			<b>RUA 05 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 02)</b>					<b>75.100,73</b>
5.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>432,45</b>
5.1.1	PMJ - CPU	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	576,6	0,62	0,75	432,45
5.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.995,04</b>
5.2.1	CPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	576,6	2,86	3,46	1.995,04
5.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>64.497,20</b>
5.3.1	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	220,64	37,40	45,24	9.981,75

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Monteiro da Silva  
 Engº Civil CREA 138576132-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**

**Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herculanô José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº  
 Município: JERICO- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
									com BDI
<b>Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB</b>									
5.3.2		101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	576,6	61,90	74,87	43.170,04	
5.3.3		94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	16,9	543,96	657,97	11.119,69	
5.3.4		CPU Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	9	20,73	25,08	225,72	
5.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>6.827,61</b>	
5.4.1		94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,82	309,38	374,23	1.429,56	
5.4.2		PMJ - CPU Próprio 04	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m²	3,82	189,86	229,65	877,26	
5.4.3		CPU C3 Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PUBLICO	m²	51,01	53,50	64,71	3.300,86	
5.4.4		PMJ - CPU Próprio 05	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	54,51	18,50	22,38	1.219,93	
5.5			<b>DIVERSOS</b>					<b>1.000,15</b>	
5.5.1		CPU-0007 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	3	86,88	105,09	315,27	
5.5.2		102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	55,16	1,04	1,25	69,50	
5.5.3		152 Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	1037,88	0,47	0,57	591,59	
5.5.4		87622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,47	41,84	50,61	23,79	
5.6			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>348,28</b>	
5.6.1		5213417 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6	318,46	385,21	231,13	
5.6.2		5216111 SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1	96,85	117,15	117,15	
6			<b>RUA 06 - RUA BENEDITO PIRES DE OLIVEIRA</b>					<b>50.157,45</b>	
6.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>261,30</b>	
6.1.1		PMJ - CPU Próprio 03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	348,4	0,82	0,75	261,30	
6.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.205,46</b>	
6.2.1		CPU-006 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	348,4	2,86	3,46	1.205,46	
6.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>41.910,19</b>	
6.3.1		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	139,36	37,40	45,24	6.304,65	
6.3.2		101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	348,4	61,90	74,87	26.084,71	
6.3.3		94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	14,47	543,96	657,97	9.520,83	
6.3.4		CPU Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	0	20,73	25,08	0,00	
6.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>5.443,06</b>	
6.4.1		94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,57	309,38	374,23	1.336,00	
6.4.2		PMJ - CPU Próprio 04	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m²	3,57	189,86	229,65	819,85	
6.4.3		CPU C3 Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PUBLICO	m²	33,14	53,50	64,71	2.144,49	
6.4.4		PMJ - CPU Próprio 05	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	51,06	18,50	22,38	1.142,72	
6.5			<b>DIVERSOS</b>					<b>640,89</b>	
6.5.1		CPU-0007 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	2	86,88	105,09	210,18	
6.5.2		102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	34,84	1,04	1,25	43,90	
6.5.3		152 Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	627,12	0,47	0,57	357,46	
6.5.4		97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,58	41,84	50,61	25,35	
6.6			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>696,58</b>	
6.6.1		5213417 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	1,2	318,46	385,21	462,25	
6.6.2		5216111 SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2	96,85	117,15	234,30	
7			<b>RUA 07 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 01)</b>					<b>32.666,59</b>	
7.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>166,99</b>	
7.1.1		PMJ - CPU Próprio 03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	222,65	0,62	0,75	166,99	
7.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>770,37</b>	
7.2.1		CPU-006 Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	222,65	2,86	3,46	770,37	
7.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>25.936,32</b>	
7.3.1		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	89,08	37,40	45,24	4.029,07	
7.3.2		101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	222,65	61,90	74,87	16.669,81	
7.3.3		94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	7,98	543,96	657,97	5.237,44	
7.3.4		CPU Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	0	20,73	25,08	0,00	
7.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>4.629,55</b>	

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Henrique da Silva  
 Eng.º Civil CREA 20637/0131-9



**Construção de Galerias, Caçamentos e Redes de Esgotos**  
Org: Maurílio Ferreira da Silva

Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB  
TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº  
Município: JERICÓ- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
<b>Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB</b>									
7.4.1	94963	SINAPI	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	m³	3,57	309,38	374,23	1.336,00	
7.4.2	PMJ - CPU 04	Próprio	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m²	3,57	189,86	229,65	819,85	
7.4.3	CPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	m²	20,57	53,50	64,71	1.331,08	
7.4.4	PMJ - CPU 05	Próprio	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	51,06	18,50	22,38	1.142,72	
7.5			<b>DIVERSOS</b>					<b>486,68</b>	
7.5.1	CPU-0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	2	86,88	105,09	210,18	
7.5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	22,27	1,04	1,26	28,06	
7.5.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	400,77	0,47	0,57	228,44	
7.5.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0	41,84	50,61	0,00	
7.6			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>696,55</b>	
7.6.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	1,2	318,46	385,21	462,25	
7.6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2	96,85	117,15	234,30	
8			<b>RUA 08 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 02)</b>					<b>40.448,43</b>	
8.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>247,76</b>	
8.1.1	PMJ - CPU 03	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	330,35	0,62	0,76	247,76	
8.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.143,01</b>	
8.2.1	CPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	330,35	2,86	3,46	1.143,01	
8.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>34.486,02</b>	
8.3.1	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	122,14	37,40	45,24	5.525,61	
8.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	330,35	61,90	74,87	24.733,30	
8.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	6,81	543,96	657,97	3.822,81	
8.3.4	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	16,2	20,73	25,08	406,30	
8.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>3.475,38</b>	
8.4.1	94963	SINAPI	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	m³	2,03	309,38	374,23	759,69	
8.4.2	PMJ - CPU 04	Próprio	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m²	2,03	189,86	229,65	486,19	
8.4.3	CPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	m²	24,74	53,50	64,71	1.600,93	
8.4.4	PMJ - CPU 05	Próprio	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	28,96	18,50	22,38	648,57	
8.5			<b>DIVERSOS</b>					<b>745,98</b>	
8.5.1	CPU-0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	2	86,88	105,09	210,18	
8.5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	30,54	1,04	1,26	38,48	
8.5.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	496,82	0,47	0,57	283,24	
8.5.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,23	41,84	50,61	214,08	
8.6			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>348,28</b>	
8.6.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6	318,46	385,21	231,13	
8.6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1	96,85	117,15	117,15	
9			<b>RUA 09 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 01)</b>					<b>57.751,35</b>	
9.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>374,61</b>	
9.1.1	PMJ - CPU 03	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	499,48	0,62	0,76	374,61	
9.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.728,20</b>	
9.2.1	CPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	499,48	2,86	3,46	1.728,20	
9.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>49.746,06</b>	
9.3.1	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	105,44	37,40	45,24	4.770,11	
9.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	499,48	61,90	74,87	37.396,07	
9.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	10,68	543,96	657,97	7.027,12	
9.3.4	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	22	20,73	25,08	551,76	
9.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>4.732,54</b>	
9.4.1	94963	SINAPI	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	m³	3,67	309,38	374,23	1.336,00	
9.4.2	PMJ - CPU 04	Próprio	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	m²	3,67	189,86	229,65	819,85	
9.4.3	CPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	m²	22,16	53,50	64,71	1.433,97	
9.4.4	PMJ - CPU 05	Próprio	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	51,06	18,50	22,38	1.142,72	

Maurílio Ferreira da Silva  
Sócio-Diretor  
CPF: 519.054.264-53

Luiz Monteiro da Silva  
Engenheiro Civil - CREA 220.703-9



**Construção de Galerias, Caçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**

**Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº  
 Município: JERICÓ- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB</b>								
9.5			<b>DIVERSOS</b>					<b>822,66</b>
9.5.1	GPU-0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	2	86,88	105,09	210,18
9.5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	26,36	1,04	1,26	33,21
9.5.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	730,36	0,47	0,57	416,31
9.5.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,22	41,84	50,61	162,96
9.6			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>340,28</b>
9.6.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6	318,46	385,21	231,13
9.6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1	96,85	117,15	117,15
10			<b>RUA 10 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 02)</b>					<b>89.509,21</b>
10.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>713,80</b>
10.1.1	PMJ - CPU 03	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	951,73	0,62	0,75	713,80
10.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.292,99</b>
10.2.1	GPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	951,73	2,86	3,46	3.292,99
10.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>88.006,23</b>
10.3.1	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	146,42	37,40	45,24	6.624,04
10.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	951,73	61,90	74,87	71.256,03
10.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	15,39	543,96	657,97	10.126,16
10.3.4	GPU	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	0	20,73	25,08	0,00
10.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>5.557,60</b>
10.4.1	94963	SINAPI	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	m³	3,57	309,38	374,23	1.336,00
10.4.2	PMJ - CPU 04	Próprio	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m²	3,57	189,86	229,65	819,85
10.4.3	GPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PUBLICO	m²	34,91	53,50	64,71	2.259,03
10.4.4	PMJ - CPU 05	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	51,06	18,50	22,38	1.142,72
10.5			<b>DIVERSOS</b>					<b>1.242,04</b>
10.5.1	GPU-0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	2	86,88	105,09	210,18
10.5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	36,61	1,04	1,26	46,13
10.5.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	1244,57	0,47	0,57	709,40
10.5.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,46	41,84	50,61	276,33
10.6			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>696,55</b>
10.6.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	1,2	318,46	385,21	462,25
10.6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2	96,85	117,15	234,30
11			<b>RUA PROJETADA</b>					<b>244.058,73</b>
11.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.415,89</b>
11.1.1	PMJ - CPU 03	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1887,85	0,62	0,75	1.415,89
11.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.531,96</b>
11.2.1	GPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	1887,85	2,86	3,46	6.531,96
11.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>213.487,25</b>
11.3.1	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	703,14	37,40	45,24	31.610,05
11.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1887,85	61,90	74,87	141.343,33
11.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	60,5	543,96	657,97	39.807,19
11.3.4	GPU	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	21	20,73	25,08	526,68
11.4			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>497,40</b>
11.4.1	202277	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,3	56,89	68,81	20,64
11.4.2	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	6	37,40	45,24	271,44
11.4.3	94963	SINAPI	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	m³	0,34	309,38	374,23	127,24
11.4.4	PMJ - CPU 04	Próprio	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m²	0,34	189,86	229,65	78,08
11.5			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>18.970,79</b>
11.5.1	94963	SINAPI	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	m³	7,82	309,38	374,23	2.926,48
11.5.2	PMJ - CPU 04	Próprio	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m²	7,82	189,86	229,65	1.795,86

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Monteiro da Silva  
 Eng. Civil CREA 36570131-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**

**Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº  
 Município: JERICO- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB</b>								
11.5.3	CPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PUBLICO	m²	181,53	53,50	64,71	11.746,81
11.5.4	PMJ - CPU 05	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	111,78	18,50	22,38	2.501,64
11.6			<b>DIVERSOS</b>					<b>3.155,44</b>
11.6.1	CPU- 0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	2	86,88	105,09	210,18
11.6.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	176,58	1,04	1,26	222,49
11.6.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	2996,56	0,47	0,57	1.708,04
11.6.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	20,05	41,84	50,61	1.014,73
11.7			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>0,00</b>
11.7.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0	318,46	385,21	0,00
11.7.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	0	96,85	117,15	0,00
12			<b>RUA PROJETADA</b>					<b>29.687,00</b>
12.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>112,50</b>
12.1.1	PMJ - CPU 03	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	150	0,62	0,75	112,50
12.2			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>519,00</b>
12.2.1	CPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	150	2,86	3,46	519,00
12.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>19.402,52</b>
12.3.1	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	100	37,40	45,24	4.524,00
12.3.2	101159	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	150	61,90	74,87	11.230,50
12.3.3	94960	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	5,43	543,96	657,97	3.572,78
12.3.4	CPU	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	3	20,73	25,08	75,24
12.4			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					<b>2.277,43</b>
12.4.1	94963	SINAPI	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	m³	0,87	309,38	374,23	325,56
12.4.2	PMJ - CPU 04	Próprio	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	m²	0,87	189,86	229,65	199,80
12.4.3	CPU C3	Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PUBLICO	m²	22,78	53,50	64,71	1.474,09
12.4.4	PMJ - CPU 05	Próprio	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	12,42	18,50	22,38	277,96
12.5			<b>DIVERSOS</b>					<b>1.007,27</b>
12.5.1	CPU- 0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	UN	2	86,88	105,09	210,18
12.5.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	25	1,04	1,26	31,50
12.5.3	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	m²	275	0,47	0,57	156,75
12.5.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	12,03	41,84	50,61	608,84
12.6			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>348,28</b>
12.6.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6	318,46	385,21	231,13
12.6.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1	96,85	117,15	117,15

Total sem BDI 799.001,70  
 Total do BDI 167.464,58  
 Total Geral 966.466,28

IMPORTA O PRESENTE VALOR DA PROPOSTA DE R\$ 966.466,28 (NOVECIENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E VINTE OITO CENTAVOS)

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Nogueira Silva  
 Engº Civil CREA 160570/31-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurilio Ferreira da Silva**  
**Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Rua Herculano José de Sousa, n.º 447, Bairro Pereiros, CEP. 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB  
 TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA e anexo do Edital  
 Município: JERICÓ - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Bancos Utilizados B.D.I.

Encargos Sociais

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

10/2021 - PB 20,96%

85,69% - Desonerada

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1 MÊS	2 MES	3 MES	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS
1	RUA 01 - RUA JULIANA VIEIRA DINIZ	100,00%	87,27%				12,73%							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	134.725,80	117.571,48				17.154,32							
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%											
1.3	PAVIMENTAÇÃO	3.501,81	3.501,81											
1.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	100,00%	100,00%											
1.5	DIVERSOS	3.265,72	3.265,72											
1.6	SINALIZAÇÃO VIARIAS	110.803,95	110.803,95											
2	RUA 02 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 01)	100,00%	0,55%	87,82%			11,64%							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.730,99	305,03	48.841,51			6.484,45							
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%											
2.3	PAVIMENTAÇÃO	305,03	305,03											
2.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	1.407,18	1.407,18											
2.5	DIVERSOS	100,00%	100,00%											
2.6	SINALIZAÇÃO VIARIA	47.534,33	47.534,33											
3	RUA 03 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 02)	100,00%	0,53%	86,89%			12,58%							
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100.982,02	533,89	87.740,76			12.707,37							
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%											
3.3	PAVIMENTAÇÃO	533,89	533,89											
		2.463,00	2.463,00											
		100,00%	100,00%											
		85.277,76	85.277,76											

Maurilio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 5.19.054.264-53



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurilio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES** Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com

Rua Herculano José de Sousa, n.º 447, Bairro Pereiras, CEP 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme

Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA e anexo do Edital

Município: JERICÓ - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Bancos Utilizados B.D.I.

Encargos Sociais

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

10/2021 - PB 20,96%

85,69% - Desonerada

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS
3.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	100,00%							100,00%					
		10.666,33							10.666,33					
3.5	DIVERSOS	100,00%							100,00%					
		1.692,76							1.692,76					
3.6	SINALIZAÇÃO VIARIA	100,00%							100,00%					
		348,28							348,28					
4	RUA 04 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 01)	100,00%			0,52%	86,27%			13,21%					
		51.668,01			268,95	44.573,32			6.825,74					
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%									
		268,95			268,95									
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%				100,00%								
		1.240,76				1.240,76								
4.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%				100,00%								
		43.332,56				43.332,56								
4.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	100,00%							100,00%					
		4.861,96							4.861,96					
4.5	DIVERSOS	100,00%							100,00%					
		1.267,23							1.267,23					
4.6	SINALIZAÇÃO VIARIA	100,00%							100,00%					
		696,55							696,55					
5	RUA 05 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 02)	100,00%					89,11%		10,89%					
		76.100,73					66.924,69		8.176,04					
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%					100,00%							
		432,45					432,45							
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%					100,00%							
		1.995,04					1.995,04							
5.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%					100,00%							
		64.497,20					64.497,20							
5.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	100,00%									100,00%			
		6.827,61									6.827,61			
5.5	DIVERSOS	100,00%									100,00%			
		1.000,15									1.000,15			
5.6	SINALIZAÇÃO VIARIA	100,00%									100,00%			
		348,28									348,28			
6	RUA 06 - RUA BENEDITO PIRES DE OLIVEIRA	100,00%						86,48%						
		50.157,45						43.376,95						

Maurilio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Manoel da Silva  
 Eng. Civil CREA 100570131-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurilio Ferreira da Silva**

**Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA e anexo do Edital Município: JERICÓ - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Bancos Utilizados B.D.I. Encargos Sociais  
 10/2021 - PB 20,96%  
 85,69% - Desonerada

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB  
 Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%						100,00%						
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	261,30					261,30							
6.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%												
6.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	41.910,19					41.910,19							
6.5	DIVERSOS	100,00%												
6.6	SINALIZAÇÃO VIARIA	696,55												
7	RUA 07 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 01)	100,00%												
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.656,56							26.873,68					
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%							100,00%					
7.3	PAVIMENTAÇÃO	770,37							166,99					
7.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	100,00%							100,00%					
7.5	DIVERSOS	25.936,32							770,37					
7.6	SINALIZAÇÃO VIARIA	100,00%							25.936,32					
8	RUA 08 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 02)	100,00%												
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4629,65												
8.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%												
8.3	PAVIMENTAÇÃO	40.448,43												
8.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	100,00%												
		3.475,38												

Maurilio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Maurilio Ferreira da Silva  
 Eng. CIVIL - CREA 226570131-9

**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**CONSTRUÇÕES** **Tels.: (83)9954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Org: Maurilio Ferreira da Silva  
 Rua Herculanô José de Sousa, nº. 447, Bairro Perellos, CEP 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022  
**OBJETO:** Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA e anexo do Edital Município: JERICÓ - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - às 07:30

Descrição do Orçamento Bancos Utilizados B.D.I. Encargos Sociais  
 Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB 10/2021 - PB 20,96% - Desonerada 85,69%  
 Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS
8.5	DIVERSOS	100,00% 745,98												100,00% 745,98
8.6	SINALIZAÇÃO VIARIA	100,00% 348,28												100,00% 348,28
9	RUA 09 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 01)	100,00% 57.751,35												10,22% 5.903,48
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 374,61												89,78% 51.847,87
9.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 1.728,20												100,00% 1.728,20
9.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 49.745,06												100,00% 49.745,06
9.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	100,00% 4.732,54												100,00% 4.732,54
9.5	DIVERSOS	100,00% 822,66												100,00% 822,66
9.6	SINALIZAÇÃO VIARIA	100,00% 348,28												100,00% 348,28
10	RUA 10 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 02)	100,00% 99.509,21												7,53% 7.496,19
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 713,80												92,47% 92.013,02
10.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 3.292,99												100,00% 3.292,99
10.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 88.006,23												100,00% 88.006,23
10.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	100,00% 5.557,60												100,00% 5.557,60
10.5	DIVERSOS	100,00% 1.242,04												100,00% 1.242,04
10.6	SINALIZAÇÃO VIARIA	100,00% 696,55												100,00% 696,55
11	RUA PROJETADA	100,00% 244.058,73												90,93% 221.932,50
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.415,89												9,07% 1.415,89

Maurilio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53





**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurilio Ferreira da Silva**

**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herculano José de Sousa, nº 447, Bairro Pereiros, CEP: 58.840-000, Pombal/PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA e anexo do Edital  
 Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

**CÁLCULO DE BDI**

Item componente do BDI	% Informado			Habitacionais, dentre Outros			Construção e Reforma de quaisquer Edificação, inclusive Unidades			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q				
Administração Central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	1,11	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,17	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	7,30	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS(0,65%), COFINS (3%), ISS (2,0%) e CPRV (0,0%)	5,65																								

**Conforme Legislação Específica**

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	13,10	14,02	16,80

Observações:  
 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)  
 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (3,0) edição do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão

$$B.D.I = 20,96\%$$

Fórmula Utilizada:

$$B.D.I = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

**CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Maurilio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Engº Civil CRM 130570131-9



**Construção de Galerias, Caçamentos e Redes de Esgotos**  
Org: Maurílio Ferreira da Silva

CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA e anexo do Edital  
Município: JERICO- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

JARAIÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Subsídio Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,67%	0,67%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>50,51%</b>	<b>20,28%</b>	<b>50,51%</b>	<b>20,28%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C4	Depósito Recurso Sem Ação Causa	4,10%	3,17%	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9,52%</b>	<b>7,38%</b>	<b>9,52%</b>	<b>7,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49%	3,41%	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,37%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,86%</b>	<b>3,70%</b>	<b>18,98%</b>	<b>7,77%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>25,66%</b>	<b>18,66%</b>	<b>65,78%</b>	<b>44,31%</b>

Maurílio Ferreira da Silva  
Sócio-Diretor  
CPF: 519.054.264-53

Luiz Monteiro da Silva  
Engº Civil - CREA 100576/131-9

**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES** **Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Rua Hercúano José de Sousa, n.º. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse n.º

Município: JERICO-PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0820100	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	288,72	288,72
Insumo	08.201.00	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	Material	M²	1,0000000	288,72	288,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	60,52			Valor com BDI =>
								349,24

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	PMJ - CPU	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,62	0,62
Auxiliar	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,36	0,36
Composição	82145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0005038	97,72	0,03
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	14,65	0,03
Composição	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	18,09	0,04
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049411	16,04	0,07
Auxiliar	88567	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	43,79	0,08
Insumo	00020206	SINAPI	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028800	8,85	0,01
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>
								0,75

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU-006	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	MOVT - MOVIMENTO DE	m²	1,0000000	2,86	2,86
Composição	6801	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0027000	234,18	0,63
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010739	43,46	0,04
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030831	189,52	0,57
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008323	66,03	0,05
Composição	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	171,81	1,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0102278	16,04	0,16
Composição	98028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO, AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	150,75	0,30
Composição	98029	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO, AF. 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013424	37,44	0,05
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>
								3,46

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	37,40	37,40
Composição	88929	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	472,27	0,94
Composição	88209	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	20,29	7,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	16,04	6,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	82,72	0,57
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0000000	21,49	21,49
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,84			Valor com BDI =>
								45,24

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	61,90	61,90
Composição	6684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	124,00	0,38
Composição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	48,46	6,34
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	398,32	8,08
Composição	88260	SINAPI	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3898484	20,16	7,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3803609	16,04	6,26
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	87,58	9,98
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PEÇAS POR M2)	Material	MIL	0,0930000	687,43	29,01
				MO sem LS =>	14,34	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,97			Valor com BDI =>
								74,87

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Monteiro da Silva  
 Eng.º Civil CREA PB 068.408/9

**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurilio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Rua Hercúlio José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICÓ- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
1.3.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	84950/SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	543,98	543,98		
Composição Auxiliar	84984/SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	343,91	417,16		
Composição Auxiliar	88262/SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4743660	20,05	29,58		
Composição Auxiliar	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2869521	20,29	26,29		
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7703180	16,04	44,43		
Insumo	00004460/SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	7,04	17,60		
Insumo	00004517/SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,46	8,92		
				MO sem LS =>	141,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,52
				Valor do BDI =>	114,01	Valor com BDI =>	657,97		

1.3.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	0491002/Próprio (DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	20,73	20,73		
Insumo	04.910.02/Próprio	FORN. E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Serviços	M	1,0000000	20,73	20,73		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,35	Valor com BDI =>	25,08		

1.4.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	84950/SINAPI	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_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	309,38	309,38		
Composição Auxiliar	88830/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,48	1,11		
Composição Auxiliar	88831/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,38	0,27		
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0789963	16,04	33,33		
Composição Auxiliar	88377/SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3116760	17,24	22,61		
Insumo	00000370/SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	82,72	66,55		
Insumo	00001379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#####	0,61	139,26		
Insumo	00004721/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	79,86	46,25		
				MO sem LS =>	43,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,30
				Valor do BDI =>	64,85	Valor com BDI =>	374,23		

1.4.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	PMJ - CPU/Próprio 04	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	189,86	189,86		
Composição Auxiliar	74157004/SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	106,08	106,08		
Composição Auxiliar	90586/SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	1,44	0,43		
Composição Auxiliar	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3020294	20,29	26,41		
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5501180	18,04	56,94		
				MO sem LS =>	143,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,75
				Valor do BDI =>	39,79	Valor com BDI =>	229,65		

1.4.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	CPU C3/Próprio	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	53,50	53,50		
Composição Auxiliar	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4468328	20,29	9,06		
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5381994	18,04	9,60		
Insumo	00000370/SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	82,72	0,82		
Insumo	00001379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	7,5000000	0,51	3,82		
Insumo	COT-05/Próprio	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *25 X 25* CM	Material	UN	16,0000000	1,95	31,20		
				MO sem LS =>	13,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,59
				Valor do BDI =>	11,21	Valor com BDI =>	64,71		

1.4.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	PMJ - CPU/Próprio 05	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,50	18,50		
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4482870	21,32	9,55		
Composição Auxiliar	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2962750	16,04	4,75		
Insumo	00007343/SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11852)	Material	L	0,3497076	12,02	4,20		
				MO sem LS =>	10,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,71
				Valor do BDI =>	3,88	Valor com BDI =>	22,38		

Maurilio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Engº CIVIL CREA 549.70131-9

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº  
 Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30  
 Descrição do Orçamento  
 Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	0007	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25 CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	86,88	86,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3689578	18,04	6,75	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 98, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,21	0,84	
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 46 CM X 20" CM	Material	UN	1,0000000	80,29	80,29	
					MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	18,21	Valor com BDI =>	105,09	

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,04	1,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0335541	21,32	0,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0144926	18,04	0,23	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,97	0,10	
					MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,22	Valor com BDI =>	1,26	

1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	INES - INSTALAÇÕES	m²	1,0000000	0,47	0,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269310	18,04	0,43	
Composição Auxiliar	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TKM	0,0600000	0,67	0,04	
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,67	

1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	41,84	41,84	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2280000	20,29	4,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	16,04	37,28	
					MO sem LS =>	31,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,77	Valor com BDI =>	50,61	

1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção		m²	1,0000000	318,46	318,46	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9666	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1807	0,1189	0,0272
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 KVA	0,4794820	1,00	0,00	13,1492	2,8471	6,3048
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada quilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	14,2875	8,9860	2,8889
Insumo	E9822	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	5,5059	3,4629	2,6535
Insumo	E9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,4819300	1,00	0,00	9,8405	6,0444	4,6460
					Custo Horário de Equipamentos =>		16,5004		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,2108162	16,5080	19,9882	
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	24,8247	24,8247	
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1,0000000	21,7243	21,7243	
Insumo	F8824	SICRO3	Servente	2,0000000	16,4619	32,9238	
					Custo Horário da Mão de Obra =>		99,4610
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		119,9614

Fator de influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,0000

Custo Unitário de Execução => 28,9904

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg	7,8043	91,8956
Insumo	SICRO3	M8295	Película retrorrefletiva tipo I	1,0000000	m²	112,8421	112,8421
Insumo	SICRO3	M8237	Película retrorrefletiva tipo III	0,4000000	m²	178,2924	71,3170
					Custo Total do Material =>		276,0547

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade	SICRO3	5212862	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	13,1100	13,1100
					Custo Total das Atividades =>		13,1100

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Lúcia Monteiro de Albuquerque  
 Eng.º Civil - CREA 14057/2012-9

**MF** **Construção de Galerias, Caçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Rua Hercúlo José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30  
 Descrição do Orçamento

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)**

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
E		<b>Tempos Fixos</b>					
	SICRO3 M1267	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual			24,4600	0,2880	
	SICRO3 M3235	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual			25,1100	0,0110	
	SICRO3 M3237	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual			25,1100	0,0048	
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>							<b>0,3038</b>
F		<b>Momento de Transporte</b>					
	SICRO3 M1267	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	km	5914449	5914464	5914479
	SICRO3 M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	km	5914449	5914464	5914479
	SICRO3 M3237	Película retrorrefletiva tipo III - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001900	km	5914449	5914464	5914479
<b>Custo total dos Momentos de</b>							<b>0,0000</b>
				MO sem LS =>	28,20	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	66,75		Valor com BDI =>
							<b>385,21</b>

1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5216111 SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		un	1,0000000	96,85	96,85
A		<b>Equipamentos</b>					
	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	109,2490	41,5890
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>							<b>61,8870</b>
B		<b>Mão de Obra</b>					
	P8808 SICRO3	Carpinteiro	0,8247878			20,5078	16,9146
	P9822 SICRO3	Pintor	0,4123938			23,4462	9,6691
	P9824 SICRO3	Servente	0,8247878			16,4619	13,5776
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>							<b>40,1613</b>
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>							<b>102,0483</b>
<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Custo do FIC =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Produção de Equipe =&gt;</b>							<b>4,0000</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>							<b>25,5121</b>
C		<b>Material</b>					
	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,	0,5952200	kg		16,1229	11,2251
	SICRO3 M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,0000000	m		17,1973	51,5919
	SICRO3 M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	0,2583500	l		16,8455	4,3183
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>							<b>67,1353</b>
D		<b>Atividades Auxiliares</b>					
	SICRO3 1108165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedras de mão comerciais	0,0037600	m³		285,1100	1,1067
	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0666500	m³		39,4500	1,8916
	SICRO3 4315671	Reatero e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m²		13,1600	0,6948
<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>							<b>3,6931</b>
E		<b>Tempos Fixos</b>					
	SICRO3 M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655			25,1100	0,0176
	SICRO3 M1662	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655			25,1100	0,4821
	SICRO3 M2128	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655			25,1100	0,0088
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>							<b>0,5085</b>
F		<b>Momento de Transporte</b>					
	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	km	5914449	5914464	5914479
	SICRO3 M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0182000	km	5914449	5914464	5914479
	SICRO3 M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	km	5914449	5914464	5914479
<b>Custo total dos Momentos de</b>							<b>0,0000</b>

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Eng.º Civil ORGA 16550133-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurilio Ferreira da Silva**

**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Hercúano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)**

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
			MO sem LS =>	12,78	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,78
			Valor do BDI =>	20,30		Valor com BDI =>	117,15

11.4.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	202277 Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	56,89	56,89
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5473146	16,04	56,69
Auxiliar			MO sem LS =>	42,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,42
			Valor do BDI =>	11,82		Valor com BDI =>	68,81

**Composições Auxiliares**

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5814647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3.40 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,19	1,19
A		Equipamentos					
			Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo	
				Operativa	Operativa	Horário	
				Improdutiva	Improdutiva		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		3,0000000	0,88	0,14	202,3364
							57,2756
							546,0837
							546,0837
							0,0000
							0,0000
							457,1600
							1,1945
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,44

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga em caminhão culindauto de 20 t.m		t	1,0000000	24,45	24,45
A		Equipamentos					
			Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo	
				Operativa	Operativa	Horário	
				Improdutiva	Improdutiva		
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW		2,0000000	0,53	0,47	198,5891
Insumo	E9688 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW		1,0000000	1,00	0,00	226,9918
							82,8607
							226,9918
							489,6270
B		Mão de Obra					
			Quantidade			Salário Hora	Custo
Insumo	P9824 SICRO3	Servente		2,0000000		16,4819	32,9238
							32,9238
							0,0000
							522,5508
							0,0000
							0,0000
							21,3700
							24,4625
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,54
			Valor do BDI =>	5,12		Valor com BDI =>	29,57

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	472,27	472,27
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5700000	16,04	137,46
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	82,72	88,51
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	*****	0,51	246,30
			MO sem LS =>	102,49	LS =>	0,00 MO com LS =>	102,49
			Valor do BDI =>	98,99		Valor com BDI =>	571,26

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	396,32	396,32
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,48	1,18
Auxiliar							
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,39	0,99
Auxiliar							
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	17,24	58,56
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	82,72	88,51
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	*****	0,51	246,68
			MO sem LS =>	48,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	48,11
			Valor do BDI =>	83,07		Valor com BDI =>	479,39

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,85	14,85

Maurilio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Engº Civil CREA PB 57923-9

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº  
 Município: JERICO-PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,95% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	85322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Auxiliar	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,10	13,10		
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
				MO sem LS =>	13,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,18
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	17,72

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,38	0,38		
Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,46

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,48	1,48		
Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78		
Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,79

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00010635 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000840	5,352,38	0,34		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,41

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5,352,38	0,04		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00010635 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5,352,38	0,32		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,63	0,78		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,94

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,16	20,16
Auxiliar	85328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00004769 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Eng. Civil GBA 14670131-9

**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Rua Hercúlo José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)**

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037374 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00
						MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI =>	4,23	Valor com BDI =>	24,39

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	67,72	67,72
Auxiliar	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,19	0,19
Auxiliar	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO, AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	3,90	3,90
Auxiliar	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS, AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,49	0,49
Auxiliar	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACAO, AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	3,12	3,12
Auxiliar	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	40,00	40,00
Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,02	20,02
				MO sem LS =>	16,65	LS =>	0,00
						MO com LS =>	16,65
				Valor do BDI =>	14,19	Valor com BDI =>	81,91

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000480	65.020,08	3,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65	Valor com BDI =>	3,77

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000030	65.020,08	0,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000076	65.020,08	0,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,59

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000600	65.020,08	3,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,82	Valor com BDI =>	4,72

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	40,00	40,00
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	5,98	40,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,38	Valor com BDI =>	48,38

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	43,45	43,45
Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,71	16,71
Auxiliar	91399 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,62	1,62
Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,92	3,92
Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30
				MO sem LS =>	16,13	LS =>	0,00
						MO com LS =>	16,13
				Valor do BDI =>	9,11	Valor com BDI =>	52,56

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	234,18	234,18
Auxiliar	59831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERACAO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,65	155,65

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Engº Civil CRFA 1605/0131-9

**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Rua Hercúlo José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)**

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição Auxiliar	5763/SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,08	35,08		
Composição Auxiliar	91396/SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,71	18,71		
Composição Auxiliar	91398/SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52		
Composição Auxiliar	91397/SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,92	3,92		
Composição	88282/SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30		
				MO sem LS =>	16,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,13
				Valor do BDI =>		49,08	Valor com BDI =>		283,26

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	91396/SINAPI 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,71	18,71			
Insumo	00037747/SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	464.609,24	15,93			
Insumo	00037736/SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	81.064,28	2,78			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,92	Valor com BDI =>		22,63

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	91398/SINAPI 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,52	1,52			
Insumo	00037747/SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	464.609,24	1,30			
Insumo	00037736/SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	81.064,28	0,22			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,32	Valor com BDI =>		1,84

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	91397/SINAPI 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,92	3,92			
Insumo	00037747/SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	464.609,24	3,34			
Insumo	00037736/SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA	Material	UN	0,0000072	81.064,28	0,58			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,82	Valor com BDI =>		4,74

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	5763/SINAPI 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 - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,08	35,08			
Insumo	00037747/SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	464.609,24	29,87			
Insumo	00037736/SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA	Material	UN	0,0000643	81.064,28	5,21			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,95	Valor com BDI =>		42,43

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	53831/SINAPI 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,65	155,65			
Insumo	00004221/SINAPI ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,84	155,65			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		32,62	Valor com BDI =>		188,27

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5824/SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	150,58	150,58
Composição	53797/SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	94,29	94,29
Composição Auxiliar	5705/SINAPI CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,95	21,95

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Monteiro  
 Engº Civil - CREA 125.000.329

**MF** Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos  
 Org: Maurílio Ferreira da Silva  
**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Hercúlo José de Sousa, n.º. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB  
 TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICÓ- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS, AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45	
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS, AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACAO, AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,70	11,70	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30	
				MO sem LS =>	16,13	LS =>	0,00 MO com LS	16,13
				Valor do BDI =>	31,56		Valor com BDI =>	182,14

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACAO, AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,70	11,70		
00037781 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	314.797,38	10,79		
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA	Material	UN	0,0000343	26.605,46	0,91		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	2,45		Valor com BDI =>	14,15

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95		
00037781 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	314.797,38	0,88		
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	26.605,46	0,07		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,15

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS, AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45		
00037781 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	314.797,38	2,28		
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	26.605,46	0,19		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,51		Valor com BDI =>	2,96

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS, AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,95	21,95		
00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	314.797,38	20,24		
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	26.605,46	1,71		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	4,60		Valor com BDI =>	26,55

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	94,23	94,23		
00044221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,84	94,23		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	19,75		Valor com BDI =>	113,98

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,05	20,05
96330 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Augusto de Souza  
 Eng.º Civil CREA/PA 03/039

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
			MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	24,25

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	94964/SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	343,91	343,91	
Composição	88830/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,8269000	1,40	1,22	
Composição	88831/SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,38	0,29	
Auxiliar								
Composição	88377/SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6048000	17,24	27,66	
Auxiliar								
Composição	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	19,04	40,63	
Auxiliar								
Insumo	00000370/SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	82,72	62,51	
Insumo	00001379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#####	0,51	164,71	
Insumo	00004721/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	79,86	46,89	
			MO sem LS =>	52,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,86
			Valor do BDI =>	72,08			Valor com BDI =>	415,99

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95322/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00000244/SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	13,10	0,08	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95328/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004759/SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	15,82	0,14	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95330/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00001213/SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	15,82	0,14	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95391/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00002355/SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	42,15	0,17	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95347/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093/SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	16,07	0,06	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95349/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004095/SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041000	16,79	0,06	
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95352/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00007596/SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	16,48	0,11	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95389/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037666/SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,98	0,09	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95363/SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Wanderley da Silva  
 Eng. Civil - CREA 16657/329

**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO-PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30  
 Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	22,25	0,14
				MO sem LS =>	0,14	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	18,49	0,12
				MO sem LS =>	0,12	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0172000	16,82	0,27
				MO sem LS =>	0,27	0,00	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	15,82	0,18
				MO sem LS =>	0,18	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,76	0,20
				MO sem LS =>	0,20	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	17,02	0,15
				MO sem LS =>	0,15	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5914855	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga		t	1,0000000	25,11	25,11	
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional	Custo Horário		
					Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	1,0000000	1,00	0,00	198,6891	55,4583	198,5891
									Custo Horário de Equipamentos => 198,5891
B			Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000			16,4619	98,7714	
									Custo Horário da Mão de Obra => 98,7714
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
									Custo Horário de Execução => 297,3605
									Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
									Custo do FIC => 0,0000
									Produção de Equipe => 11,8400
									Custo Unitário de Execução => 25,1149
				MO sem LS =>	8,34	0,00	MO com LS =>	8,34	
				Valor do BDI =>	5,26		Valor com BDI =>	30,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	295,11	295,11	
B			Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			16,4619	32,9238	
									Custo Horário da Mão de Obra => 32,9238
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
									Custo Horário de Execução => 32,9238

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Eng.º Civil CREA 100576/13-3



**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES** **Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**  
 Rua Hercúlio José de Sousa, n.º 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS N.º 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO-PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30  
 Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)**

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Momento de Transporte	SICRO3 MD162	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		0,8813100 tkm	5914359	5914374	5914389
					0,000	0,000	0,000
Momento de Transporte	SICRO3 MD424	Cimento Portland CP II - 32 - seco - Caminhão carrocera com capacidade de 16,1 - 188 kW		0,2821500 tkm	5914449	5914464	5914479
					0,000	0,000	0,000
					R\$ 0,81	R\$ 0,65	R\$ 0,53
Custo total dos Momentos de							0,0000
			MO sem LS =>	45,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	71,78			Valor com BDI =>
							414,23

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	43,79	43,79
Auxiliar	95381 SINAPI	CURBO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00002365 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	42,15	42,15
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	42,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>
							52,97

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4805750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m²	1,0000000	33,45	33,45
B	Código/Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P8824 SICRO3	Sarvente	1,0000000		16,4619	16,4619	
							Custo Horário da Mão de Obra =>
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
							Custo Horário de Execução =>
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>
							Custo do FIC =>
							Produção de Equipe =>
							Custo Unitário de Execução =>
			MO sem LS =>	32,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>
							40,46

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	74157004 SINAPI	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDACOES E	m²	1,0000000	108,08	108,08
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	1,44	0,43
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	20,23	33,47
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	16,04	72,18
			MO sem LS =>	80,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	22,23			Valor com BDI =>
							128,31

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	65,03	65,03
Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,45	33,46
Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,02	6,02
Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,56	25,56
			MO sem LS =>	22,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,63			Valor com BDI =>
							78,66

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	188,52	188,52
Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,78	53,78
Auxiliar	59849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,71	67,71
Auxiliar	89226 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,45	39,45
Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,02	6,02
Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,56	25,56
			MO sem LS =>	22,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	39,09			Valor com BDI =>
							225,61

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sécio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Maurílio Ferreira da Silva  
 Eng. Civil CREA 60570131-9

**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES** Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com  
 Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,45	33,45	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	836,431,54	33,45	
				MO sem LS =>	0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	40,46

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,02	6,02	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	836,431,54	6,02	
				MO sem LS =>	0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	7,28

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	5778	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,78	53,78	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	836,431,54	53,78	
				MO sem LS =>	0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,27			Valor com BDI =>	65,05

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,71	67,71	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	4,84	67,71	
				MO sem LS =>	0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,19			Valor com BDI =>	81,90

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>	16,13		0,00	MO com LS =>	16,13
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	23,35

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,02	20,02	
Composição Auxiliar	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004085	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,79	16,79	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>	16,85		0,00	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	24,22

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,06	18,06	
Composição Auxiliar	95352	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00007585	SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,48	16,48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	16,59		0,00	MO com LS =>	16,59
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	21,85

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz...  
 Edson...



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
 Org: Maurílio Ferreira da Silva

**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

A Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)**

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,24	17,24		
Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00037668	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,98	13,98		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88		
					MO sem LS =>	14,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,07
					Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	20,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,56	25,56		
Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	22,25	22,25		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88		
					MO sem LS =>	22,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,39
					Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	30,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78		
Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,49	18,49		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68		
					MO sem LS =>	18,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,61
					Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	26,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,29	20,29		
Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68		
					MO sem LS =>	16,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,09
					Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	24,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,32	21,32		
Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,46	1,46		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,44	1,44		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68		
					MO sem LS =>	16,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,00
					Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	25,79

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Engº Civil OPEA 1000131-9

**MF** **Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**  
**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº  
 Município: JERICO- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)												
1.1.1	Código/Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
Composição	5212552/SICROS	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²		1,0000000	13,11	13,11				
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Unid	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9076/SICROS	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,0000000			1,00	35,6696	35,6696	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9066/SICROS	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,0000000			1,00	13,1492	13,1492	Operativa	Improdutiva		
								Custo Horário de Equipamentos =>	48,8188			
B	Código/Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unid	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9801/SICROS	Ajudante	1,0000000				16,5080	16,5080				
Insumo	P9822/SICROS	Pintor	2,0000000				23,4462	46,8924				
								Custo Horário da Mão de Obra =>	63,4004			
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000			
								Custo Horário de Execução =>	112,2192			
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000			
								Custo do FIC =>	0,0000			
								Produção de Equipe =>	19,1500			
								Custo Unitário de Execução =>	5,8600			
C	Banco/Código	Material	Quantidade	Unid	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
Insumo	SICROS/M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg			64,6815	7,2443				
								Custo Total do Material =>	7,2443			
E	Banco/Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo					
Tempo Fixo	SICROS/M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	#####	t	25,1100	0,0028					
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0028				
F	Banco/Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Preço Unitário	Custo					
Momento de Transporte	SICROS/M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	km	LN RP P	5914449 5914464 5914479	0,0000 0,0000 0,0000	0,0000				
							RS 0,81 RS 0,68 RS 0,53					
							Custo total dos Momentos de	0,0000				
							MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
							Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	15,86

Composição	Código/Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
Composição	7049/SINAPI	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		CHP		1,0000000	171,61	171,61				
Composição Auxiliar	7054/SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 09/2014		H		1,0000000	72,21	72,21				
Composição Auxiliar	7053/SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014		H		1,0000000	40,64	40,64				
Composição Auxiliar	7052/SINAPI	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 - JUROS. AF. 09/2014		H		1,0000000	4,50	4,50				
Composição Auxiliar	7051/SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014		H		1,0000000	32,48	32,48				
Composição Auxiliar	85303/SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,0000000	21,78	21,78				
							MO sem LS =>	18,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,61
							Valor do BDI =>	35,97			Valor com BDI =>	207,58

Composição	Código/Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
Composição	7051/SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014		H		1,0000000	32,48	32,48				
Insumo	00014489/SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,6 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M		UN		0,0000533	608.444,95	32,48				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	39,29

Composição	Código/Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
Composição	7052/SINAPI	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 - JUROS. AF. 09/2014		H		1,0000000	4,50	4,50				
Insumo	00014489/SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,6 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M		UN		0,0000074	608.444,95	4,50				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	5,44

Composição	Código/Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	7053/SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014		H		1,0000000	40,64	40,64		

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Wilson da Silva  
 Engenheiro Civil - CREA 41057/0151-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**

**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICÓ- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00014499	SINAPI	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	Equipamento	UN	0,0000657	609.444,95	40,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,52		Valor com BDI =>	49,16	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7054	SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,21	72,21	
Insumo	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,9200000	4,84	72,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,14		Valor com BDI =>	87,35	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	48,46	48,46	
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,25	3,25	
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,43	23,43	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78	
				MO sem LS =>	18,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,61
				Valor do BDI =>	10,16		Valor com BDI =>	58,62	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	124,00	124,00	
Composição Auxiliar	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,32	29,32	
Composição Auxiliar	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,22	46,22	
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,43	23,43	
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,25	3,25	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78	
				MO sem LS =>	18,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,61
				Valor do BDI =>	25,99		Valor com BDI =>	149,99	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,43	23,43	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	439.645,70	23,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>	28,34	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,25	3,25	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	439.645,70	3,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>	3,93	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,32	29,32	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000657	439.645,70	29,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,15		Valor com BDI =>	35,47	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,22	46,22

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Engº Civil CREA 1905/043-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**

**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herócliano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pareiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30  
 Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)**

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00004221/SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL.COMUM	Material	L	8,5500000	4,84	46,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,69		Valor com BDI =>	55,91	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
A	4615671/SICRO3	Reatero e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	13,16	13,16	
		Equipamentos	Quantidade	Operati	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
				va			Horário	
Insumo	E9847/SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW		1,0000000	1,00	0,00	8,0290	0,8290
							Custo Horário de Equipamentos =>	8,0290
B		Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824/SICRO3	Servente		2,0000000		16,4619	32,9238	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	32,9238
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	40,9528
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	3,1125
							Custo Unitário de Execução =>	13,1575
			MO sem LS =>	10,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,58
			Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	15,92	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
88316/SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,04	15,04	
95378/SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Auxiliar		HORISTA						
Insumo	00037370/SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00043491/SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043467/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111/SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,76	11,76	
Insumo	00037371/SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68	
			MO sem LS =>	11,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,96
			Valor do BDI =>	3,36		Valor com BDI =>	19,40	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
78472/SINAPI		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,36	0,36	
92146/SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 DV, 2 PORTAS - CHP DIURNO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	67,72	0,06	
88253/SINAPI		AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	14,55	0,03	
Auxiliar		DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	43,79	0,08	
Auxiliar		NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	18,06	0,04	
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	16,04	0,12	
Insumo	00006204/SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028660	10,65	0,03	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,44	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
72840/SINAPI		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	0,67	0,67	
5824/SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 169 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000	150,68	0,67	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,81	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
96029/SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	37,44	37,44	
Auxiliar		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,02	15,02	
Auxiliar		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JURCS AF 02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,08	2,08	
Auxiliar		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,34	20,34	
			MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
			Valor do BDI =>	7,85		Valor com BDI =>	45,29	

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz...  
 Engº Civil CREA 106570131-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**

**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Hercúlo José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO- PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	150,75	150,75			
Composição Auxiliar	96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	15,02	15,02			
Composição Auxiliar	96024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,08	2,08			
Composição Auxiliar	96025	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	16,42	16,42			
Composição Auxiliar	96027	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	96,89	96,89			
Composição Auxiliar	96024	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,34	20,34			
						MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
						Valor do BDI =>	31,60			Valor com BDI =>	182,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	15,02	15,02			
Insumo	00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000533	73.235,30	3,90			
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	208.742,95	11,12			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	18,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	96024	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,08	2,08			
Insumo	00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000074	73.235,30	0,54			
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000074	208.742,95	1,54			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	96025	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	16,42	16,42			
Insumo	00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000583	73.235,30	4,28			
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	208.742,95	12,16			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	19,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	96027	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	96,89	96,89			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,0200000	4,84	96,89			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	20,31			Valor com BDI =>	117,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,34	20,34			
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79			
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,02	17,02			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,68	0,68			
						MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
						Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	24,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,83	0,83			
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operacional	Custo Horário				
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,0000000	1,00	202,3364	57,2756	202,3364			
						Custo Horário de Equipamentos =>	202,3364				
						Custo Horário de Execução =>	202,3364				
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0159				
						Custo do FIC =>	0,0129				
						Produção de Equipe =>	249,0000				
						Custo Unitário de Execução =>	0,8126				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	1,00

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luiz Moisés da Silva  
 Eng. Civil - CREA PB 57613-9



**Construção de Galerias, Caçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**

**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)99954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Hercúlio José de Sousa, nº 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)**

1.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
								5914374/SICRO3
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
			Operati	Improdutiva	Operativa	Improdutiv	Horário	
			va					
Insumo	E9579/SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	202,3364	57,2756	202,3364
Custo Horário de Equipamentos => 202,3364								
Custo Horário de Execução => 202,3364								
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0159								
Custo do FIC => 0,0103								
Produção de Equipe => 311,2500								
Custo Unitário de Execução => 0,6501								
MO sem LS => 0,00								
LS => 0,00								
MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 0,14								
Valor com BDI => 0,80								

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
								5914374/SICRO3
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
			Operati	Improdutiva	Operativa	Improdutiv	Horário	
			va					
Insumo	E9579/SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	202,3364	57,2756	202,3364
Custo Horário de Equipamentos => 202,3364								
Custo Horário de Execução => 202,3364								
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000								
Custo do FIC => 0,0000								
Produção de Equipe => 373,5000								
Custo Unitário de Execução => 0,5417								
MO sem LS => 0,00								
LS => 0,00								
MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 0,11								
Valor com BDI => 0,65								

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
								5914449/SICRO3
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
			Operati	Improdutiva	Operativa	Improdutiv	Horário	
			va					
Insumo	E9592/SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	198,5891	55,4583	198,5891
Custo Horário de Equipamentos => 198,5891								
Custo Horário de Execução => 198,5891								
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0159								
Custo do FIC => 0,0127								
Produção de Equipe => 248,5900								
Custo Unitário de Execução => 0,7989								
MO sem LS => 0,00								
LS => 0,00								
MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 0,17								
Valor com BDI => 0,98								

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
								5914449/SICRO3
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
			Operati	Improdutiva	Operativa	Improdutiv	Horário	
			va					
Insumo	E9592/SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	198,5891	55,4583	198,5891
Custo Horário de Equipamentos => 198,5891								
Custo Horário de Execução => 198,5891								
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0159								
Custo do FIC => 0,0101								
Produção de Equipe => 310,7300								
Custo Unitário de Execução => 0,6391								
MO sem LS => 0,00								
LS => 0,00								
MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 0,14								
Valor com BDI => 0,79								

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
								5914479/SICRO3
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo		
			Operati	Improdutiva	Operativa	Improdutiv	Horário	
			va					
Insumo	E9592/SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	198,5891	55,4583	198,5891
Custo Horário de Equipamentos => 198,5891								
Custo Horário de Execução => 198,5891								
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000								
Custo do FIC => 0,0000								
Produção de Equipe => 372,8800								
Custo Unitário de Execução => 0,6326								
MO sem LS => 0,00								
LS => 0,00								
MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 0,11								
Valor com BDI => 0,64								

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Maurílio Ferreira da Silva  
 Eng.º Civil - CREA 106579/2019-9



**Construção de Galerias, Calçamentos e Redes de Esgotos**  
**Org: Maurílio Ferreira da Silva**

**CONSTRUÇÕES Tels.: (83)9954-3797 | e-mail: mfconstrucoes12@gmail.com**

Rua Herculano José de Sousa, nº. 447, Bairro Pereiros, CEP 58.840-000, Pombal-PB

À Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB  
 TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº

Município: JERICO - PB - Data: 21 de NOVEMBRO de 2022 - as 07:30

Descrição do Orçamento

Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB

B.D.I. SINAPI Encargos Sociais  
 20,96% 10/2021 - PB 85,69% - Desonerada

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS (CPU)

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	1,44	1,44		
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04		
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,27	0,27		
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,78	0,78		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.749,98	0,35		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.749,98	0,04		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.749,98	0,27		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,63	0,78		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,94

Total sem BDI 799.001,70  
 Total do BDI 167.464,58  
 Total Geral 966.466,28

Maurílio Ferreira da Silva  
 Sócio-Diretor  
 CPF: 519.054.264-53

Luis Mauricio da Silva  
 Eng. Civil - CREA 10470231-9