



A CASA

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

**A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ/PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 00008/2022**

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

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

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

a) Executaremos as Obras de Engenharia para execução das obras do **OBJETO ACIMA DESCRITO**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Recursos: previstos no orçamento vigente. Conforme projeto, planilha orçamentaria e cronograma físico-financeiro, pelo preço global de **R\$ Valor Total: 970.299,32 (NOVECENTOS E SETENTA MIL DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)**.

b) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) 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**.

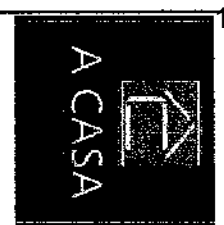
e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da **PREFEITURA**.

Cajazeiras/PB, 21 de novembro de 2022.

EDUARDO TEMÓTEO LINS
CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB
DIRETOR

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1
☎ 9 9153-3333
acasaconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/07
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	Composições:	PRÓPRIA	PROPRIA:	115,89% 72,25% 11/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO							970.299,32
1.1		RUA 01 - RUA JULIANA VIEIRA DINIZ							134.894,04
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.950,97
1.1.1.1	06.201.00/DER	PLACA INDICATIVA DE OBRA	Composições Próprias	M3	8,00	262,04	54,92	316,96	2.535,68
1.1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	943,85	0,36	0,08	0,44	415,29
1.1.2		MOVIMENTO DE TERRA							2.708,85
1.1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	943,85	2,37	0,50	2,87	2.708,85
1.1.3		PAVIMENTAÇÃO							112.277,08
1.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	362,54	37,85	7,93	45,78	16.139,28
1.1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPíPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	943,85	62,75	13,15	75,90	71.638,22
1.1.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	36,42	550,87	115,46	666,33	24.267,74
1.1.3.4	0491002/DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições Próprias	M	9,00	21,30	4,46	25,76	231,84
1.1.4		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE							15.235,61
1.1.4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	10,72	314,30	65,88	380,18	4.075,53
1.1.4.2	006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO		M3	10,72	191,00	40,03	231,03	2.476,64
1.1.4.3	COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOATÍL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M2	83,04	53,25	11,16	64,41	5.348,61
1.1.4.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO C/EM 1,800		M2	153,18	18,00	3,77	21,77	3.334,73
1.1.5		DIVERSOS							1.721,63

Francisco de Assis Moura
 FARMENHEIRO (CIVIL)
 CREA: 1601022/2015



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	Fonte:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/07
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	72,28%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.1.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM	Composições Próprias	UNID	6,00	88,48	16,55	107,03	642,18
1.1.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAO) AF_05/2021	SINAPI	M	88,14	1,04	0,22	1,26	111,06
1.1.5.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M2	1.698,93	0,47	0,10	0,57	968,39
1.1.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.1.6.1	5213417	Placa em aço nº 15 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	0,00	323,93	67,90	391,83	0,00
1.1.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	0,00	98,51	20,65	119,16	0,00
1.2	RUA 02 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 01)								
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	406,70	0,36	0,08	0,44	178,95
1.2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	406,70	2,37	0,50	2,87	1.167,23
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	140,68	37,85	7,93	45,78	6.440,33
1.2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPíPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	406,70	62,75	13,15	75,90	30.868,53
1.2.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,95	550,87	115,46	666,33	10.627,96
1.2.3.4	0491002(DEF-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	9,00	21,30	4,46	25,76	231,84
1.2.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.2.4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,57	314,30	65,88	380,18	1.357,24
				5.449,40					

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO
CREA: 16070229-5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/07
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	Composições:	PROPRIA	PROPRIA:	145,89% 72,25% 11/2021
				0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.4.2	006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	Composições Próprias	M3	3,57	191,00	40,03	231,03	824,78
1.2.4.3	COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M2	33,47	53,25	11,16	64,41	2.155,80
1.2.4.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		M2	51,06	18,00	3,77	21,77	1.111,58
1.2.5	DIVERSOS								
1.2.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM	Composições Próprias	UNID	2,00	88,48	18,55	107,03	214,06
1.2.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	35,17	1,04	0,22	1,26	44,31
1.2.5.3	182	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M2	732,06	0,47	0,10	0,57	417,27
1.2.5.4	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00	41,89	8,78	50,67	0,00
1.2.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.2.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	0,60	323,93	67,90	391,83	235,10
1.2.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	98,51	20,65	119,16	119,16
1.3	RUA 03 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 02)								
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	711,85	0,36	0,08	0,44	313,21
1.3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.3.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	711,85	2,37	0,50	2,87	2.043,01
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (VIA RUA) AF 08/2016	SINAPI	M	274,74	37,85	7,93	45,78	12.577,80
1.3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	SINAPI	M2	711,85	62,75	13,15	75,90	54.029,42
									86.414,26

Frederico de Assis Monteiro
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB

DATA: 18/11/2022 BDI: 20,98%
 FONTE: SICRO NOVO VERSÃO: 202207 HORA: 10/2022
 SINAPI 2021/19 SEM DESONERAÇÃO 115,89% 72,28% 11/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	29,03	550,87	115,46	666,33	19.343,56
1.3.3.4	049/002(IDER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições Proprias	M	18,00	21,30	4,46	25,76	463,68
1.3.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.3.4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,15	314,30	85,88	390,18	2.718,29
1.3.4.2	006	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	Composições Proprias	M3	7,15	191,00	40,03	231,03	1.651,86
1.3.4.3	COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPAS DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Proprias	M2	62,79	53,25	11,16	64,41	4.044,30
1.3.4.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	102,12	18,00	3,77	21,77	2.223,15
1.3.5	DIVERSOS								
1.3.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM	Composições Proprias	UNID	4,00	88,48	18,55	107,03	428,12
1.3.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	68,69	1,04	0,22	1,26	86,55
1.3.5.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Proprias	M2	1.281,33	0,47	0,10	0,57	730,36
1.3.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	9,00	41,89	8,78	50,67	456,03
1.3.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.3.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	0,60	323,93	67,90	391,83	235,10
1.3.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	98,51	20,65	119,16	119,16
1.4	RUA 04 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 01)								
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.4.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA MOURA	Composições Proprias	M2	358,60	0,36	0,08	0,44	157,78
1.4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
									1.029,18

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160702239-5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/07
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	Composições:	PRQPRIA	MES:	11/2021
			0,00%	PROPRIA:	0,00%
			0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.2.1	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	358,60	2,37	0,50	2,87	1.029,18
1.4.3 PAVIMENTAÇÃO									
1.4.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	143,44	37,85	7,93	45,78	6.566,68
1.4.3.2	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	358,60	62,75	13,15	75,90	27.217,74
1.4.3.3	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2015	SINAPI	M3	15,00	550,87	115,46	666,33	9.994,95
1.4.3.4	04810020DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	5,00	21,30	4,46	25,76	128,80
1.4.4 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE									
1.4.4.1	94863	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	SINAPI	M3	3,57	314,30	65,88	380,18	1.357,24
1.4.4.2	006	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO		M3	3,57	191,00	40,03	231,03	824,78
1.4.4.3	COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M2	24,16	53,25	11,16	64,41	1.556,15
1.4.4.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		M2	51,06	18,00	3,77	21,77	1.111,58
1.4.5 DIVERSOS									
1.4.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM	Composições Próprias	UNID	2,00	88,48	18,55	107,03	214,06
1.4.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	25,86	1,04	0,22	1,26	32,58
1.4.5.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M2	465,48	0,47	0,10	0,57	265,32
1.4.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	15,00	41,89	8,78	50,67	760,05
1.4.6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
1.4.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - com	SICRO NOVO	m²	1,20	323,93	67,90	391,83	470,20
						708,52			470,20

Engenheiro de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-16010239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB

DATA: 18/11/2022 **BDI:** 20,95%
FRONTE: SICRO NOVO **VERSÃO:** 202207 **HORA:** 10/2022
SINAPI: 2021/10 SEM DESONERAÇÃO 115,83% 72,25% 11/2021
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.6.2	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	98,51	20,65	119,16	238,32
1.5	RUA 06 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 02)								
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.5.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Proprias	M2	576,60	0,36	0,08	0,44	253,70
1.5.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.5.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELETO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Proprias	M2	576,60	2,37	0,50	2,87	1.654,84
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.5.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	SINAPI	M	220,64	37,85	7,93	45,78	10.100,90
1.5.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	576,60	62,75	13,15	75,90	43.763,94
1.5.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	16,90	550,87	115,46	666,33	11.260,98
1.5.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Proprias	M	9,00	21,30	4,46	25,76	231,84
1.5.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.5.4.1	94963	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	SINAPI	M3	3,82	314,30	65,88	380,18	1.452,29
1.5.4.2	006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	Composições Proprias	M3	3,82	191,00	40,03	231,03	882,53
1.5.4.3	04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Proprias	M2	51,01	53,25	11,16	64,41	3.285,55
1.5.4.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Proprias	M2	54,51	18,00	3,77	21,77	1.186,68
1.5.5	DIVERSOS								
1.5.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 15X25 CM	Composições Proprias	UNID	3,00	88,48	18,55	107,03	321,09
									1.005,99

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160162239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	202207
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	Composições:	PROPRIA	MIS:	72,25%
				DATA REF:	10/2022
					11/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.5.2	102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO) AF_05/2021	SINAPI	M	55,16	1,04	0,22	1,26	69,50
1.5.5.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Proprias	M2	1.037,88	0,47	0,10	0,57	591,59
1.5.5.4	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,47	41,89	8,78	50,67	23,81
1.5.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.5.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + II - confecção	SICRO NOVO	m²	0,60	323,93	67,90	391,83	235,10
1.5.6.2	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	98,51	20,65	119,16	119,16
1.6	RUA 06 - RUA BENEDITO PRES DE OLIVEIRA								
1.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.6.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Proprias	M2	348,40	0,36	0,08	0,44	153,30
1.6.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.6.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Proprias	M2	348,40	2,37	0,50	2,87	999,91
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.6.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	139,36	37,85	7,93	45,78	6.379,90
1.6.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	SINAPI	M2	348,40	62,75	13,15	75,90	26.443,56
1.6.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	14,47	550,87	115,46	666,33	9.641,80
1.6.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Proprias	M	0,00	21,30	4,46	25,76	0,00
1.6.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.6.4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	3,57	314,30	65,88	380,18	1.357,24
				6.428,15				6.428,15	

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO
CREA: 16010271-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB

DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	20/22/07
SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	11/2021
Composições	PROPRIA	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.4.2	006	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO		M3	3,57	191,00	40,03	231,03	824,78
1.6.4.3	COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Proprias	M2	33,14	53,25	11,16	64,41	2.134,55
1.6.4.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		M2	51,06	18,00	3,77	21,77	1.111,58
1.6.5		DIVERSOS							644,81
1.6.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM	Composições Proprias	UNID	2,00	88,48	18,55	107,03	214,06
1.6.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	34,84	1,04	0,22	1,26	43,90
1.6.5.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Proprias	M2	627,12	0,47	0,10	0,57	357,46
1.6.5.4	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	0,58	41,89	8,78	50,67	29,39
1.6.6		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							708,52
1.6.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	1,20	323,93	67,90	391,83	470,20
1.6.6.2	5218111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	98,51	20,65	119,16	238,32
1.7		RUA 07 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 01)							32.814,87
1.7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							97,97
1.7.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Proprias	M2	222,65	0,36	0,08	0,44	97,97
1.7.2		MOVIMENTO DE TERRA							639,01
1.7.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Proprias	M2	222,65	2,37	0,50	2,87	639,01
1.7.3		PAVIMENTAÇÃO							26.280,30
1.7.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPACTADO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (30-50 M VÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	89,06	37,85	7,93	45,78	4.077,17
1.7.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	222,65	62,75	13,15	75,90	16.899,14

Francisco de Assis Monteiro
 ENGENHEIRO COORDENADOR
 CREA: 160166/239-5

[Assinatura]



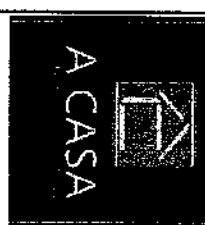
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	Fonte:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022.07
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	Composições:	PROPRIA	PREÇO:	115,89% 72,25% 11/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,96	550,87	115,46	666,33	5.303,99
1.7.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições Proprias	M	0,00	21,30	4,46	25,76	0,00
1.7.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.7.4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,57	314,30	65,88	380,18	1.357,24
1.7.4.2	006	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	Composições Proprias	M3	3,57	191,00	40,03	231,03	824,78
1.7.4.3	04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Proprias	M2	20,57	53,25	11,16	64,41	1.324,91
1.7.4.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Proprias	M2	51,06	18,00	3,77	21,77	1.111,58
1.7.5	DIVERSOS								
1.7.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 46X25 CM	Composições Proprias	UNID	2,00	88,48	18,55	107,03	214,06
1.7.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	22,27	1,04	0,22	1,26	28,06
1.7.5.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Proprias	M2	400,77	0,47	0,10	0,57	228,44
1.7.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,00	41,89	8,78	50,67	0,00
1.7.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.7.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	1,20	323,93	67,90	391,83	470,20
1.7.6.2	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	98,51	20,65	119,16	238,32
1.8	RUA 08 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 02)								
1.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.8.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS E PLANILHAS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Proprias	M2	330,35	0,36	0,08	0,44	145,35
1.8.2	MOVIMENTO DE TERRA								
									948,10

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/1/2022	BDI:	20,95%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	FONTES:	SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO:	202207
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	COMPOSIÇÕES:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HEBRA:	115,89% 72,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB			HEB:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	330,35	2,37	0,50	2,87	948,10
1.8.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.8.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	122,14	37,85	7,93	45,78	5.591,57
1.8.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	330,35	62,75	13,15	75,90	25.073,57
1.8.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,81	550,87	115,46	666,33	3.871,38
1.8.3.4	0491002/(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições Próprias	M	18,20	21,30	4,46	25,76	417,31
1.8.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.8.4.1	94963	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	SINAPI	M3	2,03	314,30	65,88	380,18	771,77
1.8.4.2	006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO		M3	2,03	191,00	40,03	231,03	468,98
1.8.4.3	COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPÁ DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M2	24,74	53,25	11,16	64,41	1.593,50
1.8.4.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		M2	28,96	18,00	3,77	21,77	630,88
1.8.5	DIVERSOS								
1.8.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM	Composições Próprias	UNID	2,00	88,48	18,55	107,03	214,06
1.8.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	30,54	1,04	0,22	1,26	38,48
1.8.5.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M2	496,92	0,47	0,10	0,57	283,24
1.8.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,23	41,89	8,78	50,67	214,33
1.8.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.8.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - cor	SICRO NOVO	m²	0,60	323,93	67,90	391,83	235,10
									354,26

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB

DATA: 18/11/2022 BDI: 20,96%
 FONTE: SICRO NOVO 2022/07
 SINAPE 2021/10 SEM DESONERAÇÃO 115,89% 72,25%
 Compostos PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.6.2	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	98,51	20,65	119,16	119,16
1.9	RUA 09 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 01)								
1.9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.9.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Compostos Próprios	M2	499,48	0,36	0,08	0,44	219,77
1.9.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.9.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Compostos Próprios	M2	499,48	2,37	0,50	2,87	1.433,51
1.9.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.9.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARI0), AF_06/2016	SINAPI	M	105,44	37,85	7,93	45,78	4.827,04
1.9.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	499,48	62,75	13,15	75,90	37.910,53
1.9.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	10,68	550,87	115,46	666,33	7.116,40
1.9.3.4	0491002 (DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Compostos Próprios	M	22,00	21,30	4,46	25,76	566,72
1.9.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.9.4.1	94963	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	SINAPI	M3	3,57	314,30	65,88	380,18	1.357,24
1.9.4.2	006	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO		M3	3,57	191,00	40,03	231,03	824,78
1.9.4.3	COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPAS DO PASSEIO PÚBLICO	Compostos Próprios	M2	22,16	53,25	11,16	64,41	1.427,33
1.9.4.4	048	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		M2	51,06	18,00	3,77	21,77	1.111,58
1.9.5	DIVERSOS								
1.9.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 40x20x3,5	Compostos Próprios	UNID	2,00	88,48	18,55	107,03	214,06

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 168782/239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/12/2022	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	VERSÃO:	2022/07	HORA:	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SICRO NOVO:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	COMPOSICÕES:	0,00%	DATA RES:	11/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIAÇÃO) AF 05/2021	SINAPI	M	26,36	1,04	0,22	1,26	33,21
1.9.5.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M2	730,36	0,47	0,10	0,57	416,31
1.9.5.4	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	3,22	41,89	8,78	50,67	163,16
1.9.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.9.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	0,60	323,93	67,90	391,83	235,10
1.9.6.2	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	98,51	20,65	119,16	119,16
1.10	RUA 10 - RUA TEODORA MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 02)								
1.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.10.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	961,73	0,36	0,08	0,44	418,76
1.10.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.10.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	Composições Próprias	M2	951,73	2,37	0,50	2,87	2.731,47
1.10.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.10.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	146,42	37,85	7,93	45,78	6.703,11
1.10.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	SINAPI	M2	951,73	62,75	13,15	75,90	72.236,31
1.10.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA DO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	15,39	550,87	115,46	666,33	10.254,82
1.10.3.4	0491002(QDR-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	0,00	21,30	4,46	25,76	0,00
1.10.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.10.4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO PORTLAND, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2016	SINAPI	M3	3,57	314,30	65,88	380,18	1.357,24
						5.542,15			

Francisco de Assis Monteiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102289-5



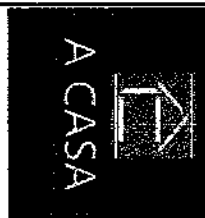
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	FUNTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/07
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERACAO	HORA:	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	Composições	PROPRIA	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	60,50	550,87	115,46	666,33	40.312,97
1.11.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições Proprias	M	21,00	21,30	4,46	25,76	540,96
1.11.4 DRENAGEM SUPERFICIAL									
1.11.4.1	049	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_09/2016	SINAPI	M3	0,30	57,00	11,95	68,95	20,69
1.11.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016	SINAPI	M	6,00	37,85	7,93	45,78	274,68
1.11.4.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,34	314,30	65,88	380,18	129,26
1.11.4.4	006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	SINAPI	M3	0,34	191,00	40,03	231,03	78,55
1.11.5 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE									
1.11.5.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	7,82	314,30	65,88	380,18	2.973,01
1.11.5.2	006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	SINAPI	M3	7,82	191,00	40,03	231,03	1.806,65
1.11.5.3	041	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Proprias	M2	181,53	53,25	11,16	64,41	11.692,35
1.11.5.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	111,78	18,00	3,77	21,77	2.433,45
1.11.6 DIVERSOS									
1.11.6.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM	Composições Proprias	UNID	2,00	88,48	18,55	107,03	214,06
1.11.6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	176,58	1,04	0,22	1,26	222,49
1.11.6.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Proprias	M2	2.996,56	0,47	0,10	0,57	1.708,04
1.11.6.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	20,06	41,89	8,78	50,67	1.015,93
1.11.7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								0,00

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	202207
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO - PB	Composições:	PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.7.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	0,00	323,93	67,90	391,83	0,00
1.11.7.2	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e Implantação	SICRO NOVO	un	0,00	98,51	20,65	119,16	0,00
1.12	RUA PROJETADA								
1.12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.12.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	150,00	0,36	0,08	0,44	66,00
1.12.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.12.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	150,00	2,37	0,50	2,87	430,50
1.12.3	PAVIMENTAÇÃO								
1.12.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	100,00	37,85	7,93	45,78	4.578,00
1.12.3.2	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	150,00	62,75	13,15	75,90	11.385,00
1.12.3.3	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	5,43	560,87	115,46	666,33	3.618,17
1.12.3.4	0491002IDER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	3,00	21,30	4,46	25,76	77,28
1.12.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
1.12.4.1	94863	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	SINAPI	M3	0,87	314,30	65,88	380,18	330,76
1.12.4.2	006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO		M3	0,87	191,00	40,03	231,03	201,00
1.12.4.3	COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M2	22,78	53,25	11,16	64,41	1.467,26
1.12.4.4	048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		M2	12,42	18,00	3,77	21,77	270,38
1.12.5	DIVERSOS								
									1.011,87

Manoel de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160182239-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/07
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI:	202110 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	Composições:	PROPRIA	MES:	72,25%
				DATA REF:	11/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.5.1	COMP 004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM	Composições Próprias	UNID	2,00	88,48	18,55	107,03	214,06
1.12.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	SINAPI	M	25,00	1,04	0,22	1,26	31,50
1.12.5.3	152	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Composições Próprias	M2	275,00	0,47	0,10	0,57	156,75
1.12.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	12,03	41,89	8,78	50,67	609,56
1.12.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
1.12.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	0,60	323,93	67,90	391,83	235,10
1.12.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	98,51	20,65	119,16	119,16
						VALOR BDI TOTAL:		188.172,36	
						VALOR ORÇAMENTO:		802.126,96	
						VALOR TOTAL:		970.299,32	

Novencentos e Setenta Mil Duzentos e Noventa e Nove reais e Trinta e Dois centavos

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160.102.235/5

RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07			10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	970.299,32	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	168.172,36	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	802.126,96	
	VALOR TOTAL:	970.299,32	

Novencentos e Setenta Mil Duzentos e Noventa e Nove reais e Trinta e Dois centavos

Francisco de Assis Monteiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07	10/2022	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	72,25%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1.1. 06.201.00/DER - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4021	PLACA INDICATIVA DE OBRA	Composições	M3	1,00000000	262,04	262,04
TOTAL Material:						262,04
VALOR:						262,04

1.1.1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	68,61	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	43,49	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	17,95	0,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,06	0,12
TOTAL Serviço:						0,36
VALOR:						0,36


1.1.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						2,37

1.1.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRO) NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,00581782	84,32	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, 100 X 15 X 13 X 30 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83527347	29,56	24,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07	-	-	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Geral:					21,30
VALOR:					21,30

1.1.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78765395	84,32	66,41
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,31189727	0,52	139,00
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56700120	81,40	46,15
TOTAL Material:					251,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831 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	SINAPI	CHI	0,69803108	0,39	0,27
88830 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	SINAPI	CHP	0,74037122	1,53	1,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43855019	17,21	24,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27847947	16,06	36,59
TOTAL Serviço:					62,74
VALOR:					314,30

1.1.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
006 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:					191,00
VALOR:					191,00


1.1.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:					53,25
VALOR:					53,25

1.1.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
048 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:					18,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07		REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	8,1803	0,7732
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	11,7723	0,0000
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	18,6742	1,7650
					TOTAL Equipamento:	4,9920

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO NOVO	kg	9,23743569	11,5300	106,5076
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO NOVO	m²	0,78449560	131,4900	103,1533
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	SICRO NOVO	m²	0,31379824	230,5800	72,3556
					TOTAL Material:	282,0165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,3100	7,1246
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,19455491	28,2000	5,4864
P9823	Serralheiro	SICRO NOVO	h	0,19455491	23,4100	4,5545
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,2900	7,1168
					TOTAL Mão de Obra:	24,2823

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	SICRO NOVO	t	0,00924136	34,4500	0,3184
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00034518	33,5300	0,0116
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00014905	33,5800	0,0050
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	0,78449560	15,6900	12,3087
					TOTAL Serviço:	12,6437


Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
					TOTAL Transporte:	0,0000
					VALOR:	323,93

1.1.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,15337826	51,6867	7,9276
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06573354	153,4381	10,0860
					TOTAL Equipamento:	18,0136
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102339-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07	-	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.2.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:					2,37
VALOR:					2,37


1.2.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00581782	84,32	0,49
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83527347	29,56	24,69
TOTAL Material:					25,18
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00166223	478,98	0,79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	20,27	6,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	16,06	5,25
TOTAL Serviço:					12,67
VALOR:					37,85

1.2.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11041764	89,28	9,85
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03196305	756,53	24,27
TOTAL Material:					34,12
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01975898	402,83	7,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	SICRO	VERSÃO:	2022/07				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,83%	MES:	72,26%	REF:	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		11/2021

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43855019	17,21	24,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27847947	16,06	36,59
TOTAL Serviço:						62,74
VALOR:						314,30

1.2.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:						191,00
VALOR:						191,00

1.2.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:						53,25
VALOR:						53,25

1.2.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:						18,00
VALOR:						18,00


1.2.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
TOTAL Material:						82,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	16,06	5,76
TOTAL Serviço:						5,76
VALOR:						88,48

1.2.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,09670175	0,99	0,09
TOTAL Material:						0,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	16/11/2022	BDI:	20,96%				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	SICRO	VERSÃO:	2022/07				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,83%	MES:	72,25%	REF:	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,19455491	28,2000	5,4864
P9823	Serralheiro	SICRO NOVO	h	0,19455491	23,4100	4,5545
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,2900	7,1168
					TOTAL Mão de Obra:	24,2823

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	SICRO NOVO	t	0,00924136	34,4500	0,3184
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00034518	33,5800	0,0116
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00014905	33,5800	0,0050
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	0,78449560	15,6900	12,3087
					TOTAL Serviço:	12,6457

Transporte	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
					TOTAL Transporte:	0,0000
					VALOR:	323,93

6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,15337826	51,6867	7,9276
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06573354	153,4381	10,0860
					TOTAL Equipamento:	18,0136


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,61020006	24,5300	14,9682
M1692	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	SICRO NOVO	m	2,62934157	16,9800	44,6462
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO NOVO	l	0,22467724	20,6700	4,6441
					TOTAL Material:	64,2585

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	h	0,21735891	22,7500	4,9449
P9822	Pintor	SICRO NOVO	h	0,10867946	27,3800	2,9758
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,21735891	18,2900	3,9755
					TOTAL Mão de Obra:	11,8962

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,01682779	33,5800	0,5651

FRANCISCO DE ASSIS MOURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160.922.39-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	SICRO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI	2021/10	SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	Composição	PROPRIA		0,00%	0,00%	

7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						2,37

1.3.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00581782	84,32	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83527347	29,56	24,69
TOTAL Material:						25,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00166223	478,98	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	20,27	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	16,06	5,25
TOTAL Serviço:						12,67
VALOR:						37,85

1.3.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11041784	89,28	9,85
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03196305	759,53	24,27
TOTAL Material:						34,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01975898	402,83	7,95
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	20,15	7,84
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12678680	49,13	6,22
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300259	126,34	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	16,06	6,25
TOTAL Serviço:						28,63
VALOR:						62,75

1.3.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07		REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.3.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:						53,25
VALOR:						53,25

1.3.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:						18,00
VALOR:						18,00

1.3.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
TOTAL Material:						82,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	16,06	5,76
TOTAL Serviço:						5,76
VALOR:						88,48


1.3.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,09670175	0,99	0,09
TOTAL Material:						0,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03375438	21,34	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01459649	16,06	0,23
TOTAL Serviço:						0,95
VALOR:						1,04

1.3.5.3. 152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02603774	16,06	0,42
TOTAL Serviço:						0,42
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07	-	-	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	10/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						323,93

1.3.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,15337826	51,6667	7,9276
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06573354	153,4381	10,0860
TOTAL Equipamento:						18,0136


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,61020006	24,5300	14,9682
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	SICRO NOVO	m	2,62934157	16,9800	44,6462
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO NOVO	l	0,22467724	20,6700	4,6441
TOTAL Material:						64,2585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	h	0,21735891	22,7500	4,9449
P9822	Pintor	SICRO NOVO	h	0,10867945	27,3600	2,9756
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,21735891	18,2900	3,9755
TOTAL Mão de Obra:						11,8960

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,01682779	33,5800	0,5651
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00061351	33,5800	0,0206
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00030676	33,5800	0,0103
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,00328668	370,0600	1,2163
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,04956309	36,8600	1,8269
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	0,04627641	15,2300	0,7048
TOTAL Serviço:						4,3440

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2022/07
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAFI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	MES:	72,25%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00581782	84,32	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83527347	29,56	24,69
TOTAL Material:						25,18
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00166223	478,98	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	20,27	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	16,06	5,25
TOTAL Serviço:						12,67
VALOR:						37,85

1.4.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Material						
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11041784	89,28	9,85
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03196305	759,53	24,27
TOTAL Material:						34,12
Serviço						
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01975898	402,83	7,95
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	20,15	7,84
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12678680	49,13	6,22
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300259	126,34	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	16,06	6,25
TOTAL Serviço:						28,83
VALOR:						62,75

1.4.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material						
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82366022	4,54	8,27
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,27957527	7,17	16,34
TOTAL Material:						24,61
Serviço						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05708872	20,03	41,20
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10604992	349,30	386,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80815910	20,27	36,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,86524783	16,06	62,07
TOTAL Serviço:						526,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	16/11/2022	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07		REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DEONERAÇÃO	115,83%	72,25%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Não Oficial:	18,00
VALOR:	18,00

1.4.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
TOTAL Material:						82,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	16,06	5,76
TOTAL Serviço:						5,76
VALOR:						88,48

1.4.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,09670175	0,99	0,09
TOTAL Material:						0,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03375438	21,34	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01459649	16,06	0,23
TOTAL Serviço:						0,95
VALOR:						1,04

1.4.5.3. 152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02603774	16,06	0,42
TOTAL Serviço:						0,42
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05
TOTAL Transporte:						0,05
VALOR:						0,47

1.4.5.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,27	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,06	37,33
TOTAL Serviço:						41,89
VALOR:						41,89

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 323,93

1.4.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,15337826	51,6867	7,9276
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06573354	153,4381	10,0860
TOTAL Equipamento:						18,0138

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,61020006	24,5300	14,9682
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	SICRO NOVO	m	2,62934157	16,9800	44,6462
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO NOVO	l	0,22467724	20,6700	4,6441
TOTAL Material:						64,2585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	h	0,21735891	22,7500	4,9449
P9822	Pintor	SICRO NOVO	h	0,10867945	27,3800	2,9756
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,21735891	18,2900	3,9755
TOTAL Mão de Obra:						11,8960

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,01682779	33,5800	0,5651
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00061351	33,5800	0,0206
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00030676	33,5800	0,0103
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,00328668	370,0600	1,2163
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,04956309	36,8600	1,8269
815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m²	0,04627641	15,2300	0,7048
TOTAL Serviço:						4,3440

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000


VALOR: 98,51

1.5.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS E LUSTRE E NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07			REF. 10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.5.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11041784	89,28	9,85
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03196305	759,83	24,27
TOTAL Material:						34,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66626	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01975668	462,83	7,95
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	20,15	7,84
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12678680	49,13	6,22
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300259	126,34	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	16,06	6,25
TOTAL Serviço:						28,63
VALOR:						62,75

1.5.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82366022	4,54	8,27
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,27957527	7,17	16,34
TOTAL Material:						24,61
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05708872	20,03	41,20
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10604992	349,30	386,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80815910	20,27	36,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,86524783	16,06	62,07
TOTAL Serviço:						526,26
VALOR:						550,87


1.5.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO)	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Geral:						21,30
VALOR:						21,30

1.5.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA : 18/11/2022		BDI : 20,96%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07	-	-	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,25%	11/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	16,06	5,76
TOTAL Serviço:						5,76
VALOR:						88,48

1.5.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,09670175	0,99	0,09
TOTAL Material:					0,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03375438	21,34	0,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01459649	16,06	0,23
TOTAL Serviço:					0,95
VALOR:					1,04

1.5.5.3. 152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02603774	16,06	0,42
TOTAL Serviço:					0,42

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72840 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T RODOVIA PAVIMENTADA	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05
TOTAL Transporte:					0,05
VALOR:					0,47


5.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,27	4,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,06	37,33
TOTAL Serviço:					41,89
VALOR:					41,89

1.5.6.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,1364	0,0000
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,02953626	0,2056	0,0061
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	3,8698	0,0000
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	19,6029	1,8528
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	9,6027	0,0000
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03938168	15,1068	0,5949
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	5,1999	0,0000
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	8,1803	0,7732
E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	11,7723	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,99%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07			REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12678680	49,13	6,22
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300259	126,34	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	16,06	6,25
TOTAL Serviço:						28,83
VALOR:						62,75

1.6.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82366022	8,27
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,27957527	16,34
TOTAL Material:					24,61

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05708872	41,20
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10604992	386,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80815910	36,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,86524783	62,07
TOTAL Serviço:					526,26
VALOR:					550,87

1.6.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)


Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO)	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições	M	1,59909910	21,30
TOTAL Geral:					21,30
VALOR:					21,30

1.6.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78765395	66,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,31189727	139,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56700120	46,15
TOTAL Material:					251,56

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,69808108	0,27
88830	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	SINAPI	CHP	0,74037122	1,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA: 18/11/2022		BDI: 20,98%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF: 10/2022 11/2021						

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03375438	21,34	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01459649	16,06	0,23
					TOTAL Serviço:	0,95
					VALOR:	1,04

1.6.5.3. 152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SINAPI	H	0,02603774	16,06	0,42	
					TOTAL Serviço:	0,42
Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72840	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05	
					TOTAL Transporte:	0,05
					VALOR:	0,47

1.6.5.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0,22500000	20,27	4,56	
88316	SINAPI	H	2,32480000	16,06	37,33	
					TOTAL Serviço:	41,89
					VALOR:	41,89


1.6.6.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9566	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,1364	0,0000	
E9568	SICRO NOVO	CHP	0,02953626	0,2056	0,0061	
E9066	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	3,8698	0,0000	
E9066	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	19,6029	1,8528	
E9623	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	9,6027	0,0000	
E9623	SICRO NOVO	CHP	0,03938168	15,1058	0,5949	
E9622	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	5,1999	0,0000	
E9622	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	8,1803	0,7732	
E9507	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	11,7723	0,0000	
E9507	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	18,6742	1,7650	
					TOTAL Equipamento:	4,9920

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M1367	SICRO NOVO	kg	9,23743569	11,5300	106,5076	
M3235	SICRO NOVO	m²	0,78449560	131,4900	103,1533	
M3237	SICRO NOVO	m²	0,31379824	230,5800	72,3556	
					TOTAL Material:	282,0165

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,3100	7,1246

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07			REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00061351	33,5800	0,0206
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00030676	33,5800	0,0103
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,00328668	370,0600	1,2163
4805760	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,04956309	36,8600	1,8269
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	0,04627641	15,2300	0,7048
					TOTAL Serviço:	4,3440

Transporte:	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914449	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000	
5914449	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000	
5914449	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000	
5914464	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000	
5914464	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000	
5914464	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000	
5914479	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000	
5914479	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000	
5914479	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000	
					TOTAL Transporte:	0,0000
					VALOR:	98,51


1.7.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04	
92145	SINAPI	CHP	0,00100000	68,61	0,07	
88597	SINAPI	H	0,00200000	43,49	0,09	
88288	SINAPI	H	0,00250000	17,95	0,04	
88316	SINAPI	H	0,00750000	16,06	0,12	
					TOTAL Serviço:	0,36
					VALOR:	0,36

1.7.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FCNTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07	-	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82366022	4,54	8,27
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,27957527	7,17	16,34
TOTAL Material:						24,61

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05708872	20,03	41,20
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10604992	349,30	386,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80815910	20,27	36,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,86524783	16,06	62,07
TOTAL Serviço:						526,26
VALOR:						560,87

1.7.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO)	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Geral:						21,30
VALOR:						21,30

1.7.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78765395	84,32	66,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,31169727	0,52	139,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56700120	81,40	46,15
TOTAL Material:						251,56


Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,69808108	0,39	0,27
88830	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	SINAPI	CHP	0,74037122	1,53	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43855019	17,21	24,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27847947	16,06	36,59
TOTAL Serviço:						62,74
VALOR:						314,30

1.7.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:						191,00
VALOR:						191,00

Fornecedor de Assis Monteiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,99%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07			REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05
					TOTAL Transporte:	0,06
					VALOR:	0,47

1.7.5.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,27	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,06	37,33
					TOTAL Serviço:	41,89
					VALOR:	41,89

1.7.6.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,1364	0,0000
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,02953626	0,2056	0,0061
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	3,8698	0,0000
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	19,6029	1,8528
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	9,6027	0,0000
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03938168	15,1068	0,5949
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	5,1999	0,0000
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	8,1803	0,7732
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	11,7723	0,0000
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	18,6742	1,7650
					TOTAL Equipamento:	4,9920


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO NOVO	kg	9,23743569	11,5300	106,5076
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO NOVO	m²	0,78449560	131,4900	103,1533
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	SICRO NOVO	m²	0,31379824	230,5800	72,3556
					TOTAL Material:	282,0165

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,3100	7,1246
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,19455491	28,2000	5,4864
P9823	Serralheiro	SICRO NOVO	h	0,19455491	23,4100	4,5545
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,2900	7,1168
					TOTAL Mão de Obra:	24,2823

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	SICRO NOVO	t	0,00924136	34,4500	0,3184
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00034518	33,5800	0,0116
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00014905	33,5800	0,0050
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	0,78449560	15,6900	12,3087
					TOTAL Serviço:	12,6437

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1601022-8/5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	15/11/2022	BDI:	20,86%				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	SICRO	VERSÃO:	2022/07				
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,83%	MES:	72,25%	REF:	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	Composição:	PROPRIA		0,00%	0,00%	11/2021		

5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000
VALOR:						98,51

1.8.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	68,61	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	43,49	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	17,95	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,06	0,12
TOTAL Serviço:					0,36	
VALOR:					0,36	


1.8.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:					2,37	
VALOR:					2,37	

1.8.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, SOFISTICADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07	10/2022	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 550,87

1.8.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Geral:					21,30
VALOR:					21,30

1.8.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78765395	84,32	66,41
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,31189727	0,52	139,00
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56700120	81,40	46,15
TOTAL Material:					251,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 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	SINAPI	CHI	0,69808108	0,39	0,27
88830 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	SINAPI	CHP	0,74037122	1,53	1,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43855019	17,21	24,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27847947	16,06	36,59
TOTAL Serviço:					62,74
VALOR:					314,30

1.8.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006 LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:					191,00
VALOR:					191,00


1.8.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:					53,25
VALOR:					53,25

1.8.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2012/07			REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.8.6.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,1364	0,0000
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,02953626	0,2056	0,0061
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	3,8698	0,0000
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	19,6029	1,8528
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	9,6027	0,0000
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03938168	15,1068	0,5949
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	5,1999	0,0000
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	8,1803	0,7732
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	11,7723	0,0000
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	18,6742	1,7650
TOTAL Equipamento:						4,9920


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO NOVO	kg	9,23743569	11,5300	106,5076
M3235	Película retrorefletiva tipo I	SICRO NOVO	m²	0,78449560	131,4900	103,1533
M3237	Película retrorefletiva tipo III	SICRO NOVO	m²	0,31379824	230,5800	72,3556
TOTAL Material:						282,0165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,3100	7,1246
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,19455491	28,2000	5,4864
P9823	Serralheiro	SICRO NOVO	h	0,19455491	23,4100	4,5545
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,2900	7,1168
TOTAL Mão de Obra:						24,2823

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	SICRO NOVO	t	0,00924136	34,4500	0,3184
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00034518	33,5800	0,0116
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00014905	33,5800	0,0050
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	0,78449560	15,6900	12,3087
TOTAL Serviço:						12,6437

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
TOTAL Transporte:						0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07			10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	68,61	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	43,49	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	17,95	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,06	0,12
TOTAL Serviço:						0,36
VALOR:						0,36

1.9.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)


Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934	SINAPI	CHI	0,00114144	65,03	0,08
5932	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049	SINAPI	CHP	0,00366215	175,04	0,64
88316	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:					2,37
VALOR:					2,37

1.9.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00581782	84,32	0,49
00004059	SINAPI	M	0,83527347	29,55	24,69
TOTAL Material:					25,18
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00166223	478,98	0,79
88309	SINAPI	H	0,32746044	20,27	6,63
88316	SINAPI	H	0,32746044	16,06	5,25
TOTAL Serviço:					12,67
VALOR:					37,85

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	16/11/2022	BDI:	20,90%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07			10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78765395	84,32	66,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,31189727	0,52	139,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56700120	81,40	46,15
TOTAL Material:						251,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,69808108	0,39	0,27
88830	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	SINAPI	CHP	0,74037122	1,53	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43855019	17,21	24,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27847947	16,06	36,59
TOTAL Serviço:						62,74
VALOR:						314,30

1.9.4.2. 006 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:						191,00
VALOR:						191,00

1.9.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:						53,25
VALOR:						53,25


1.9.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:						18,00
VALOR:						18,00

1.9.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45-CM X 20-CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
TOTAL Material:						82,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,99%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	SICRO	VERSÃO:	10/2022
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	Composição:	PROPRIA	MES:	72,25%
					REF:	11/2021
						0,00%

E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	18,6742	1,7650
					TOTAL Equipamento:	4,9920

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO NOVO	kg	9,23743569	11,5300	106,5076
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO NOVO	m²	0,78449560	131,4900	103,1533
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	SICRO NOVO	m²	0,31379824	230,5800	72,3556
					TOTAL Material:	282,0165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,3100	7,1248
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,19455491	28,2000	5,4864
P9823	Serralheiro	SICRO NOVO	h	0,19455491	23,4100	4,5545
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,2900	7,1168
					TOTAL Mão de Obra:	24,2823

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	SICRO NOVO	t	0,00924136	34,4500	0,3184
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00034518	33,5800	0,0116
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00014905	33,5800	0,0050
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	0,78449560	15,6900	12,3087
					TOTAL Serviço:	12,6437


Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
					TOTAL Transporte:	0,0000
					VALOR:	323,93

1.9.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,15337826	51,6867	7,9276
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06573354	153,4361	10,0860
					TOTAL Equipamento:	18,0136

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por chapa, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,61020006	24,5300	14,9682
M1562	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	SICRO NOVO	m	2,62934157	16,9800	44,6462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	16/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07			REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						2,37

1.10.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00581782	84,32	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83527347	29,56	24,69
TOTAL Material:						25,18

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,00166223	478,98	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	20,27	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	16,06	5,25
TOTAL Serviço:						12,67
VALOR:						37,85


1.10.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11041784	89,28	9,85
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03196305	759,53	24,27
TOTAL Material:						34,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,01975898	402,83	7,95
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	20,15	7,84

Francisco de Assis Monteiro
 ENGENHEIRO (C) 5
 CREA: 16010229-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	SICRO	VERSÃO:	202207
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	Composição:	PRÓPRIA	MES:	72,25%
					RFF:	10/2022
						11/2021

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43855019	17,21	24,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27847947	16,06	36,59
					TOTAL Serviço:	62,74
					VALOR:	314,30

1.10.4.2. 006 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
					TOTAL Não Oficial:	191,00
					VALOR:	191,00

1.10.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
					TOTAL Geral:	53,25
					VALOR:	53,25

1.10.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
					TOTAL Não Oficial:	18,00
					VALOR:	18,00


1.10.5.1. COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
					TOTAL Material:	82,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	16,06	5,76
					TOTAL Serviço:	5,76
					VALOR:	88,48

1.10.5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,09670175	0,99	0,09
					TOTAL Material:	0,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	SICRO	VERSÃO:	2022/07
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,63%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	Composição:	PROPRIA	MES:	72,25%
					REF:	10/2022
						11/2021

P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,19455491	28,2000	5,4864
P9823	Serralheiro	SICRO NOVO	h	0,19455491	23,4100	4,5545
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,2900	7,1168
					TOTAL Mão de Obra:	24,2823

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	SICRO NOVO	t	0,00924136	34,4500	0,3184
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00034518	33,5800	0,0116
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00014905	33,5800	0,0050
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	0,78449560	15,6900	12,3087
					TOTAL Serviço:	12,6437

Transporte	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
					TOTAL Transporte:	0,0000
					VALOR:	323,93

0.6.2. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)


Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,15337826	51,6867	7,9276
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06573354	153,4381	10,0860
					TOTAL Equipamento:	18,0136

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,61020006	24,5300	14,9682
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	SICRO NOVO	m	2,62934157	16,9800	44,6462
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO NOVO	l	0,22467724	20,6700	4,6441
					TOTAL Material:	64,2585

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	h	0,21735891	22,7500	4,9449
P9822	Pintor	SICRO NOVO	h	0,10867945	27,3800	2,9766
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,21735891	18,2900	3,9755
					TOTAL Mão de Obra:	11,8970

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,01682779	33,5800	0,5651

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07	-	-	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 36,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	GHP	0,00368215	175,04	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						2,37

1.11.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00581782	84,32	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,83527347	29,56	24,69
TOTAL Material:						25,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00168223	478,98	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	20,27	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32746044	16,06	5,25
TOTAL Serviço:						12,67
VALOR:						37,85

1.11.3.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11041784	89,28	9,85
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03196305	759,53	24,27
TOTAL Material:						34,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01975898	402,83	7,95
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	20,15	7,84
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12678680	49,13	6,22
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300259	126,34	0,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38946503	16,06	6,25
TOTAL Serviço:						28,63
VALOR:						62,75

1.11.3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M)

--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2022/07
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	Composição:	PROPRIA	MES:	72,25%
			REF:	10/2022		
				11/2021		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78765395	84,32	66,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,31189727	0,52	139,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56700120	81,40	46,15
TOTAL Material:						251,56

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,69808108	0,39	0,27
88830	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	SINAPI	CHP	0,74037122	1,53	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43855019	17,21	24,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27847947	16,06	36,59
TOTAL Serviço:						62,74
VALOR:						314,30

1.11.4.4. 006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:						191,00
VALOR:						191,00

1.11.5.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78765395	84,32	66,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,31189727	0,52	139,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56700120	81,40	46,15
TOTAL Material:						251,56


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,69808108	0,39	0,27
88830	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	SINAPI	CHP	0,74037122	1,53	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43855019	17,21	24,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27847947	16,06	36,59
TOTAL Serviço:						62,74
VALOR:						314,30

1.11.5.2. 006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:						191,00

Município de Assis Mourão
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1601022-3/5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	NCRA:	MES:	REF:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07			10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/18 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72640	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T RODOVIA PAVIMENTADA	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05
TOTAL Transporte:						0,05
VALOR:						0,47

1.11.6.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,27	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,06	37,33
TOTAL Serviço:						41,89
VALOR:						41,89

1.11.7.1. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,1364	0,0000
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,02953626	0,2056	0,0061
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	3,8698	0,0000
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	19,6029	1,8528
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	9,6027	0,0000
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03938168	15,1068	0,5949
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	5,1999	0,0000
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	8,1803	0,7732
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	11,7723	0,0000
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	18,6742	1,7650
TOTAL Equipamento:						4,9920
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO NOVO	kg	9,23743569	11,5300	106,5076
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO NOVO	m²	0,78449560	131,4900	103,1533
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	SICRO NOVO	m²	0,31379824	230,5800	72,3556
TOTAL Materiais:						282,0165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,3100	7,1246
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,19455491	28,2000	5,4864
P9823	Serralheiro	SICRO NOVO	h	0,19455491	23,4100	4,5545
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,2900	7,1168
TOTAL Mão de Obra:						24,2823

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	SICRO NOVO	t	0,00924136	34,4500	0,3184
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00034518	33,5800	0,0116
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00014905	33,5800	0,0050
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	0,78449560	15,6900	12,3087

FIMILSO DA ASSOCIAÇÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1607022-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07	-	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
					TOTAL Transporte:	0,0000
					VALOR:	98,51

1.12.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,09100000	68,61	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	43,49	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	17,95	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,06	0,12
					TOTAL Serviço:	0,36
					VALOR:	0,36


1.12.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
					TOTAL Serviço:	2,37
					VALOR:	2,37

1.12.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO REBENTADO 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)

Página: 82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTES:	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	202207	16/2022	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,25%
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: 526,26

VALOR: 550,87

1.12.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Gerat	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Gerat:					21,30
VALOR:					21,30

1.12.4.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Materiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78765395	84,32	66,41
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,31169727	0,52	139,00
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56700120	81,40	46,15
TOTAL Material:					251,56

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 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	SINAPI	CHI	0,69808108	0,39	0,27
88830 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	SINAPI	CHP	0,74037122	1,53	1,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43855019	17,21	24,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27847947	16,06	36,59
TOTAL Serviço:					62,74
VALOR:					314,30

1.12.4.2. 006 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:					191,00
VALOR:					191,00

1.12.4.3. COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Gerat	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Gerat:					53,25
VALOR:					53,25

1.12.4.4. 048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Município de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102-39/5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07		REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,25%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 41,89

1.12.6.1. 5213417 - Placa em aço n° 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,1364	0,0000
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,02953626	0,2056	0,0061
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	3,8698	0,0000
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	19,6029	1,8528
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	9,6027	0,0000
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03938168	15,1088	0,5949
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	5,1999	0,0000
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	8,1803	0,7732
E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	11,7723	0,0000
E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09451799	18,6742	1,7650
TOTAL Equipamento:					4,9920

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1367 Chapa fina em aço galvanizado	SICRO NOVO	kg	9,23743569	11,5300	106,5076
M3235 Película retrorrefletiva tipo I	SICRO NOVO	m²	0,78449560	131,4900	103,1533
M3237 Película retrorrefletiva tipo III	SICRO NOVO	m²	0,31379824	230,5800	72,3556
TOTAL Material:					282,0165


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801 Ajudante	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,3100	7,1246
P9830 Montador	SICRO NOVO	h	0,19455491	28,2000	5,4864
P9823 Serralheiro	SICRO NOVO	h	0,19455491	23,4100	4,5545
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,38910982	18,2900	7,1168
TOTAL Mão de Obra:					24,2823

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	SICRO NOVO	t	0,00924136	34,4500	0,3184
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00034518	33,5800	0,0116
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00014905	33,5800	0,0050
5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	0,78449560	15,6900	12,3067
TOTAL Serviço:					12,6437

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1800	0,0000
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,9400	0,0000
5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000
5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,7700	0,0000

Frederico Assis Menezes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 16019229-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2622/07			REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,26%	10/2022
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

06.201.00/DER - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4021 PLACA INDICATIVA DE OBRA	Composições	M3	1,00000000	262,04	262,04
TOTAL Material:					262,04
VALOR:					262,04

78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	68,61	0,07
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	43,49	0,09
88268 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	17,95	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,06	0,12
TOTAL Serviço:					0,36
VALOR:					0,36

72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410878	16,06	0,23
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:					2,37
VALOR:					2,37

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Geral:					21,30

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1607022-3/9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,90%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07	-	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04
92145	SINAPI	CHP	0,00100000	68,61	0,07
88597	SINAPI	H	0,00200000	43,49	0,09
88288	SINAPI	H	0,00250000	17,95	0,04
88316	SINAPI	H	0,00750000	16,06	0,12
TOTAL Serviço:					0,38
VALOR:					0,38

72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:					2,97
VALOR:					2,97

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)


Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO)	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Gerat:					21,30
VALOR:					21,30

006 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	Null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:					191,00

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 760102-8/9-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07	-	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	43,49	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	17,95	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,06	0,12
TOTAL Serviço:						0,36
VALOR:						0,36


72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						2,37

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO)	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições	M	1,58909910	13,32	21,30
TOTAL Geral:						21,30
VALOR:						21,30

006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:						191,00
VALOR:						191,00

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,26%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00147278	44,06	0,06
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:					2,37
VALOR:					2,37

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Geral:					21,30
VALOR:					21,30

006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006 LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:					191,00
VALOR:					191,00


COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:					53,25
VALOR:					53,25

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SIGRO	2022/07			10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00220923	238,64	0,53
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00114144	66,03	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254057	190,26	0,48
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						2,37

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Geral:					21,30
VALOR:					21,30

006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Non Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006 LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:					191,00
VALOR:					191,00

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1 PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:					53,25
VALOR:					53,25


048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Non Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:					18,00
VALOR:					18,00

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO EM DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Non Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 004 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO EM DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07			10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00368215	175,04	0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410978	16,06	0,23
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00184101	37,86	0,07
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00184101	153,43	0,28
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						2,37

0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO)	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Composições	M	1,59909910	13,32	21,30
TOTAL Geral:						21,30
VALOR:						21,30

006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:						191,00
VALOR:						191,00

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:						53,25
VALOR:						53,25


048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:						18,00
VALOR:						18,00

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45X25 CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
TOTAL Material:						82,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 21,30

006 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO (M3)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO	null	M3	1,00000000	191,00	191,00
TOTAL Não Oficial:						191,00
VALOR:						191,00

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:						53,25
VALOR:						53,25

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:						18,00
VALOR:						18,00


COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
TOTAL Material:						82,72
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	18,06	5,76
TOTAL Serviço:						5,76
VALOR:						88,48

152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02603774	16,06	0,42
TOTAL Serviço:						0,42
Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 RODOVIA PAVIMENTADA	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05
TOTAL Transporte:						0,05
VALOR:						0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07	-	-	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 191,00

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

General		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:						53,25
VALOR:						53,25

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:						18,00
VALOR:						18,00

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
TOTAL Material:						82,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	16,06	5,76
TOTAL Serviço:						5,76
VALOR:						88,48


152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02603774	16,06	0,42
TOTAL Serviço:						0,42
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05
TOTAL Transporte:						0,05
VALOR:						0,47

78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	68,61	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07			REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Geral:	53,25
--------------	-------

VALOR:	53,25
--------	-------

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00

TOTAL Não Oficial:	18,00
--------------------	-------

VALOR:	18,00
--------	-------

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84

TOTAL Material:	82,72
-----------------	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	16,06	5,76

TOTAL Serviço:	5,76
----------------	------

VALOR:	88,48
--------	-------

152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02603774	16,06	0,42

TOTAL Serviço:	0,42
----------------	------

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05

TOTAL Transporte:	0,05
-------------------	------

VALOR:	0,47
--------	------

78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	68,61	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	43,49	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	17,95	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	16,06	0,12

TOTAL Serviço:	0,36
----------------	------

VALOR:	0,36
--------	------

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07			REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,26%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Não Oficial: 191,00

VALOR: 191,00

COMPOSIÇÃO 04.1 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04.1	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
TOTAL Geral:						53,25

VALOR: 53,25

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:						18,00

VALOR: 18,00

COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
TOTAL Material:						82,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	16,06	5,76
TOTAL Serviço:						5,76

VALOR: 88,48

152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02603774	16,06	0,42
TOTAL Serviço:						0,42


Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T RODOVIA PAVIMENTADA	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05
TOTAL Transporte:						0,05

VALOR: 0,47

78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,58	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,98%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO:	2022/07			10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI:	2021/D SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,25%	11/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPAS DO PASSEIO PÚBLICO	Composições	M2	1,00000000	53,25	53,25
O 04.1						
TOTAL Geral:						53,25
VALOR:						53,25

048 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	null	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Não Oficial:						18,00
VALOR:						18,00

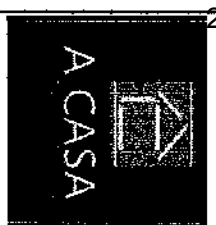
COMP 004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45X25 CM (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,84	81,84
TOTAL Material:						82,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35854919	16,06	5,76
TOTAL Serviço:						5,76
VALOR:						88,48

152 - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02603774	16,06	0,42
TOTAL Serviço:						0,42
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA	Composições	TXKM	0,05207547	0,91	0,05
TOTAL Transporte:						0,05
VALOR:						0,47

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	DATA:	18/11/2022	BDI:	20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	FONTE:	SIORO NOVO	VERSÃO:	2022/07
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICO - PB	SINAPI:	202110 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	115,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO-PB	Composições:	PROPRIA	MES:	72,25%
				DATA REF:	11/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	970.299,32	12,20%	5,12%	9,11%	4,61%	9,35%	4,49%	4,79%	3,71%	5,37%
			118.376,52	49.679,33	88.394,27	44.730,80	90.820,02	43.566,44	46.477,34	35.998,10	52.105,07
			118.376,52	49.679,33	88.394,27	44.730,80	90.820,02	43.566,44	46.477,34	35.998,10	52.105,07
		970.299,32	118.376,52	168.055,85	256.450,12	301.180,92	392.000,94	435.567,38	482.044,72	518.042,82	570.147,89

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICO	970.299,32	11,07%	24,03%	6,12%	98,98%
			107.412,13	233.162,93	59.382,32	970.105,27
		970.299,32	107.412,13	233.162,93	59.382,32	970.105,27
			677.560,02	910.722,95	970.105,27	970.105,27

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 11.071022-3/5
 51.66.6666-66

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:		DATA : 18/11/2022		BDI : 20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SIORO	2022/07			10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	11/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,23
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,90

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

BDI = 20,96%

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

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	DATA : 18/11/2022	BDI : 20,96%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB	SICRO	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ-PB	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			115,83% 72,25% 11/2021
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

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

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

A + B + C + D

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160102239-5