

Tomaz Construções Eireli

CNPJ: 32.236.949/0001-81 Endereço: Rua Nogueira Acioli, 1505

Bairro: Centro – Fortaleza – Ceará CEP: 61.110-140

Telefone: (85) 99621-2651

E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA Nº 90021/2024-CP-SEINFRA

PREZADOS SENHORES.

FORTALEZA/CE, 13 DE JUNHO DE 2024.

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRENCIA Nº 90021/2024-CP. SENFRA, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSA RUAS NOS BAIRROS LAGOA E CAATINGUINHA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PELO VALOR GLOBAL DO ITEM 01-(LAGOA) R\$725.261,60 (SETECENTOS E VINTE E CINCO MIL DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E SESSENTA E CENTAVOS), PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. EDUARDO CORTEZ TOMAZ, PORTADOR DO CPF N° 029,677,223-24 E RG 2002002122348 SSP-CE.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS:
MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; SALÁRIOS,
ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS,
ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA
NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À
CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO EXECUTAMOS TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE COM MENORES DE DEZOITO ANOS E DE QUALQUER TRABALHO COM MENORES DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DE CONFORMIDADE COM A EXIGÊNCIA PREVISTA NO INCISO V, DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

FINALIZANDO, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 0 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS DONDIÇÕES DA CONCORRENCIA Nº 90021/2024-CP-SEINFRA;

QUE RECEBI TODOS OS DOCUMENTOS CONHEÇO OS LOCAIS DOS SERVIÇOS E QUE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS SÃO COMPATIVEIS COM O MESMO LOCAL, NADA TENDO A DISCORDA, ASSUMINDO A RESPONSABILIDADES PELA A MESMA.

QUE ME COMPROMETO A PRESTAR TODOS OS SERVIÇOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DO EDITAL.

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.
ATENCIOSAMENTE,

EDUARDO CORTEZ TOMAZ:029677 22324

Assinado de forma digital por EDUARDO CORTEZ TOMAZ:02967722324 Dados: 2024.06.13 17:12:18 -03'00' Documento assinado digitalmente

FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO
Data: 14/06/2024 11:44/32-0300
Verifique em https://validar.tit.gov.br

		RESUMO DO OR	ÇAMENTO	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE	DATA: 13/05/2024	BDI: 28,82%
		JAGUARUANA-CE.	FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 84,44% 47,48%
TOMAZ	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	Composiçõe PROPRIA	0.00% 0.00% 10 00
CONSTRUÇÕES	LOCAL:	JAGUARUANA-CE		2)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE		1123
	EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA		
	CNPJ:	32.236.949/0001-81		5 8 J

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	TRAVESSA JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA, BAIRRO LAGOA		R\$ 33.015,77	4,55%
2	RUA CORAÇÃO DE JESUS - 1, BAIRRO LAGOA		R\$ 66.857,96	9,22%
3	RUA CORAÇÃO DE JESUS - 2, BAIRRO LAGOA		R\$ 89.704,27	12,37%
4	TRAVESSA CORAÇÃO DE JESUS, BAIRRO LAGOA		R\$ 267.004,40	36,81%
5	TRAVESSA SDO 01, BAIRRO LAGOA		R\$ 25.577,06	3,53%
6	TRAVESSA JOÃO ABREU, BAIRRO LAGOA		R\$ 16.121,47	2,22%
7	TRAVESSA SDO 02, BAIRRO LAGOA		R\$ 22.841,65	3,15%
	RUA CEL. RAIMUNDO FRANCISCO, BAIRRO CENTRO		R\$ 34.206,99	4,72%
9	VIA SDO - (VULGO BECO DO SEBO), BAIRRO CARDEAIS		R\$ 169.932,03	23,43%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 162.294.27	100.00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 562.967,33 VALOR TOTAL: R\$ 725.261,60

Documento assinado digitalmente FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO
Data: 13/06/2024 12:53:05-0300
Verifique em https://validar.id.gov.br EDUARDO Assinado de forma digital por EDUARDO CORTEZ
TOMAZ:029677 TOMAZ:02967722324 Dados: 2024.06.13 15:50:03 -03'00'

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO SEINFR O CARDEAIS NO MUNICIPIO DE JAGUARUANA-CE. ACARDEAIS NO MUNICIPIO DE JAGUARUANA-CE. LOCAL: JAGUARUANA-CE JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE COmposiç EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA		DATA: 13/05/2024	: IO8	28,82%	32%
LOCAL: SAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA	FONTE	VERSÃO	=	HORA NES	99
LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA		028.1 CO			8%
CLIENTE: EMPRESA:	Composições	PROPRIA	Ö	%00'0 %00'0	%0
CNPJ: 32.236.949/0001-81					

TEM	Cologo	CKOLOGE	CONTE	HAININA	orro	VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	TAL RS
II FINI		DESCRIPTION	TOIN TO	OMONO	2	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	TRAVESSA JC	TRAVESSA JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA, BAIRRO LAGOA						RS 25.627,65	R\$ 33.015,77
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	ELIMINARES						R\$ 990,42	R\$ 1.275,84
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	00'9	R\$ 165,07	R\$ 212,64	R\$ 990,42	R\$ 1,275,84
1.2	TERRAPLANAGEM	GEM						R\$ 662,80	RS 854,32
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	342,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 85,50	R\$ 109,44
1.2.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	68,40	R\$ 7,99	R\$ 10,29	R\$ 546,52	R\$ 703,84
1.2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	342,00	R\$ 0,09	R\$ 0,12	R\$ 30,78	R\$ 41,04
1.3	PAVIMENTAÇ.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO						R\$ 22,709,84	R\$ 29.255,60
1.3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	296,40	R\$ 58,42	R\$ 75,26	R\$ 17.315,69	R\$ 22.307,06
1.3.2	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). AF 01/2024	SINAPI	Σ	102,00	R\$ 38,73	R\$ 49,89	R\$ 3.950,46	R\$ 5.088,78
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 452,60	R\$ 583,04	R\$ 1.303,49	R\$ 1.679,16
1.3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 48,68	R\$ 62,71	R\$ 140,20	R\$ 180,60
1.4	LIMPEZA							R\$ 424,08	RS 547,20
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	342,00	R\$ 1,24	R\$ 1,60	R\$ 424,08	R\$ 547,20
1.5	ADMINISTRAÇ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 840,51	R\$ 1.082,81
1.5.1	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	I	12,00	R\$ 29,13	R\$ 37,53	R\$ 349,56	R\$ 450,36
1.5.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Ι	2,00	R\$ 98,19	R\$ 126,49	R\$ 490,95	R\$ 632,45
2	RUA CORAÇÃ	RUA CORAÇÃO DE JESUS - 1, BAIRRO LAGOA						R\$ 51,896,76	R\$ 66.857,96
2.1	TERRAPLANAGEM	GEM						R\$ 1.348,85	R\$ 1.738,61
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	00'969	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 174,00	R\$ 222,72
2.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	139,20	R\$ 7,99	R\$ 10,29	R\$ 1.112,21	R\$ 1.432,37
2,1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	00'969	R\$ 0,09	R\$ 0.12	R\$ 62,64	R\$ 83,52
2.2	PAVIMENTAC	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO				40	1	RS 47.945,59	R\$ 61,765,07
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	603,20	R\$ 58,42	R\$ 75,26	R\$ 35,238,94	R\$ 45,396,83
							2		Décion 4

	1
	,
7	•
-	4
-	-
n	•
-	-
VE	Т
-	2
-	_
-	_
FINE	
ш	ш
-	=
-	>
4	•
•	Т
-	۰
e	3
-	-
000	
-	=
•	٦
•	-
	-
<	Ι
	_
7	Ē
1	Ę
7	
7	
7	
T III	
THE P	
ANIILL	
ARIII	7
ARIII	7
ARIII	7
DI ANII LI	7
ARIII	7
ARIII	7
ARIII	7

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE	DATA:	DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%
	JACOAKOAINA-CE:	EOMTE	VEDERO	UNDA	Paris
ESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA	028,1 CON	ÃO 84,44°	4
UMAZ LOCAL:	JAGUARUANA-CE	Composições	PROPRIA	0,00%	%00.0
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	_			
EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA				
CNPJ:	32,236,949/0001-81	_			

SASIENTMENTO DE CUIA/UELO-FIO DAN PRONONDERO 19423 19423 19424	ITEM	CÓDIGO	DESCRICÃO	EONTE	HINIDADE	orro	VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	TAL R\$
Second			DESCRIÇÃO	1000	ONIDADE	3	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
COMMENTAL DEPTRALATE DIA	2.2.2	94273		SINAPI	Σ	238,00	R\$ 38,73	R\$ 49.89	R\$ 9.217,74	R\$ 11.873,82
C1256 ESCANAÇÃO DANOILAI CAMPO ABERTO DEN TERBA ATE 2M 18 SENFRA M3 6 86 M	2.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	96'9	R\$ 452,60	R\$ 583,04	R\$ 3.150,10	R\$ 4.057,96
CHMPEZA CHMPEZA DE PIBO EN ÁREA URBANIZADA RESTANDA RESTAN	2.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96'9	R\$ 48,68	R\$ 62,71	R\$ 338,81	R\$ 436,46
Administracy Comparison C	2.3	LIMPEZA							R\$ 863,04	R\$ 1.113,60
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 12510 RIACARREGADO DE SERVIÇOS RIACARREGADO DE COMPACTAÇÃO SERVIFA M.S. 168,640 RIACARREGADO DE COMPACTAÇÃO SERVIFA M.S. 168,640 RIACARREGADO DE COMPACTAÇÃO DA OBRA COMPACTAÇÃO DA OBRA COMPACTAÇÃO DA OBRA COMPACTACAGÃO SERVIFA M.S. 168,640 RIACARREGADO DE COMPACTAÇÃO SERVIFA M.S. 168,640 RIACARREGADO DE COMPACTAÇÃO DA OBRA COMPACTAÇÃO DA OBRA COMPACTACAGÃO SERVIFA M.S. 168,640 RIACARREGADO DE COMPACTAÇÃO DA OBRA COMPACTACAGÃO SERVIFA M.S. 168,640 RIACARREGADO DE COMPACTACAGÃO DA OBRA COMPACTACAGÃO SERVIFA M.S. 168,640 RIACARREGADO DE COMPACTACAGÃO DA OBRA COMPACTACAGÃO SERVIFA M.S. 168,640 RIACARREGADO DE COMPACTACAGÃO DA OBRA COMPACTACAG	2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	00'969	R\$ 1,24	R\$ 1,60	R\$ 863,04	R\$ 1.113,60
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS ESENTRA H 10 00 R\$ 29.13 R\$ 37.53 R\$ 37.54 R\$ 37.54 R\$ 37.54 R\$ 37.55 R\$ 37.55 R\$ 37.55 R\$ 37.54 R\$ 37.55 R\$ 37.55	2.4	ADMINISTRA	ÇÂO DA OBRA						R\$ 1.739,28	R\$ 2,240,68
ENGENHEIRO PROBLEM P	2.4.1	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	I	26,00	R\$ 29,13	R\$ 37,53	R\$ 757,38	R\$ 975,78
TERPAPLIANAGEM PROCRAÇÃO DE JESUS - 2, BAIRRO LAGOA PROBLACORA CADA DE JESUS - 2, BAIRRO LAGOA PROBLACA CADA CADA CADA CADA CADA CADA CADA	2.4.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	н	10,00	R\$ 98,19	R\$ 126,49	R\$ 981,90	R\$ 1.264,90
TERRAPLANAGEM FR8 1,825,60 R8 1,826,60 R8 1,826,60 R8 1,826,60 R8 1,826,60 R8 1,826,60 R8 1,1366,90	8	RUA CORAÇÃ	NO DE JESUS - 2, BAIRRO LAGOA						R\$ 69.630,57	R\$ 89.704,27
C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) SEINFRA M3 188,40 R\$ 0.28 R\$ 1.506.29 R\$ 1.506.32	3.1	TERRAPLAN	AGEM						R\$ 1.825,60	R\$ 2.353,12
C0928 CONTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO SEINFRA M3 188,40 R\$ 7,09 R\$ 1,026 R\$ 1,506,32 R\$ 1,756,32 R\$ 1	3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	942,00	R\$ 0.25	R\$ 0,32	R\$ 235,50	R\$ 301,44
REGONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATA-FORMA PATA-FORMA PATA-FORMA PATA-FORMA PATA-FORMA PATA-FORMA PATA-FORMA PATA-FORMA PATA-FORMA PATA-LEPIPEDO REGONFORMAÇÃO EM PARALLEPIPEDO REGONFORMATA PATA-LEPIPEDO REGONFORMATA PATA-LEPIPEDO REGONFORMATA PATA-LEPIPEDO REGONFORMATA PATA-LEPIPEDO REGONFORMATA PATA-LEPIPEDO REGONFORMATA PATA-LEPIPEDO REGONFORMATA PATA-LA	3.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	188,40	R\$ 7,99	R\$ 10,29	R\$ 1.505,32	R\$ 1.938,64
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	3.1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	942,00	R\$ 0,09	R\$ 0,12	R\$ 84,78	R\$ 113,04
C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARAL ELEPÍPEDO C REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SEINFRA M2 816,40 R\$ 58,42 R\$ 75,26 R\$ 77,694,09 R\$ 15,60 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONFRICATIONADA EM CONFRIGOR NETO, CONFECCIONADA EM CONFRIGOR X BASE INFERIOR	3.2	PAVIMENTAÇ	ÃO EM PARALELEPIPEDO						R\$ 64.242,68	R\$ 82.759,54
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	3.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEP(PEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	816,40	R\$ 58,42	R\$ 75,26	R\$ 47.694,09	R\$ 61.442,26
C1256 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL. SEINFRA M3 9,10 R\$ 452,60 R\$ 583,04 R\$ 41,18,66 R\$ 542,99 R\$ 51,168,08	3.2.2	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), AF 01/2024	SINAPI	M	309,50	R\$ 38,73	R\$ 49,89	R\$ 11.986,94	R\$ 15.440,96
LIMPEZA ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M SEINFRA M3 9.10 R\$ 48.68 R\$ 62/1 R\$ 442.99 R\$ 1.168.08	3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,10	R\$ 452,60	RS 583,04	R\$ 4.118,66	R\$ 5.305,66
LIMPEZA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA SEINFRA MZ 942,00 R\$ 1,26 R\$ 1,168,08 R\$ 1,168,08 <th< td=""><td>3.2.4</td><td>C1256</td><td>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</td><td>SEINFRA</td><td>M3</td><td>9,10</td><td>R\$ 48,68</td><td>R\$ 62,71</td><td>R\$ 442,99</td><td>R\$ 570,66</td></th<>	3.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,10	R\$ 48,68	R\$ 62,71	R\$ 442,99	R\$ 570,66
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LIMPEZA DE PISO EM ÂREA URBANIZADA R\$ 1.68.0B R\$ 1.168.0B R\$ 1.169.0B R\$ 1.166.0B	3.3	LIMPEZA						/	R\$ 1.168,08	R\$ 1.507,20
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA R\$ 2.394,21 R\$ 2.394,21 R\$ 2.394,21 R\$ 2.394,21 R\$ 35.00 R\$ 29.13 R\$ 37.53 R\$ 1.019.55 R\$ 1.374,66	3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	942,00	R\$ 1,24	R\$ 1.60	R\$ 1.168,08	R\$ 1.507,20
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS R\$ 37,53 R\$ 1,019,55 R\$ 1,019,55 R\$ 1,374,66	3,4	ADMINISTRA(ÇÃO DA OBRA				- Carrier	1	R\$ 2.394,21	R\$ 3.084,41
12322 ENGENHEIRO R\$ 126,49 R\$ 1.374,66 R\$ 1	3.4.1	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	I	35,00		R\$ 37,53	R\$ 1.019,55	R\$ 1.313,55
	3.4.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	I	14,00		A RS 126,49	R\$ 1.374,66	R\$ 1.770,86
							1111	01		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE	DATA:	DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%
	JAGUARUANA-CE.	FONTE	VERSÃO	MORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA	028.1 CO	84,44%	47,4
UMAZ LOCAL:	JAGUARUANA-CE	Composições	PROPRIA	8,000	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUÁNA-CE				
EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA	,			
CNPJ:	32.236.949/0001-81				

	-				-	VALOR UNITÁRIO R\$	ITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL RS	DTAL RS
ITEM	copigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	dip	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	TRAVESSA CO	TRAVESSA CORAÇÃO DE JESUS, BAIRRO LAGOA						R\$ 207.255,16	R\$ 267.004,40
4.1	TERRAPLANAGEM	GEM						R\$ 5.407,02	R\$ 6.969,42
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.790,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 697,50	R\$ 892,80
4.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	558,00	R\$ 7,99	R\$ 10,29	R\$ 4.458,42	R\$ 5.741,82
4.1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2,790,00	R\$ 0,09	R\$ 0,12	R\$ 251,10	R\$ 334,80
4.2	PAVIMENTAÇ,	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO						R\$ 191.264,17	R\$ 246.392,81
4.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.418,00	R\$ 58,42	R\$ 75,26	R\$ 141.259,56	R\$ 181.978,68
4.2.2	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). AF 01/2024	SINAPI	Σ	930,00	R\$ 38,73	R\$ 49,89	R\$ 36.018,90	R\$ 46.397,70
4.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	27,90	R\$ 452,60	R\$ 583,04	R\$ 12.627,54	R\$ 16.266,82
4.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,90	R\$ 48,68	R\$ 62,71	R\$ 1.358,17	R\$ 1.749,61
4.3	LIMPEZA							R\$ 3.459,60	R\$ 4.464,00
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.790,00	R\$ 1,24	RS 1,60	R\$ 3.459,60	R\$ 4.464,00
4.4	ADMINISTRAÇ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 7.124,37	R\$ 9.178,17
4.4.1	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	I	103,00	R\$ 29,13	R\$ 37,53	R\$ 3.000,39	R\$ 3,865,59
4.4.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	I	42,00	R\$ 98,19	R\$ 126,49	R\$ 4.123,98	R\$ 5,312,58
2	TRAVESSA SE	TRAVESSA SDO 01, BAIRRO LAGOA						R\$ 19.853,55	R\$ 25.577,06
5.1	TERRAPLANAGEM	GEM						R\$ 511,63	R\$ 659,47
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	264,00	R\$ 0,25	R\$/0,32	R\$ 66,00	R\$ 84,48
5.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	52,80	R\$ 7,99	R\$ 10.29	R\$ 421,87	R\$ 543,31
5.1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	264,00	R\$ 0,09	/R\$ 0,12	R\$ 23,76	R\$ 31,68
5.2	PAVIMENTAÇ	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO					/	R\$ 18.330,50	R\$ 23.613,93
5.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	228,80	R\$ 58,42	R\$ 75,26	R\$ 13.366,50	R\$ 17.219,49
5.2.2	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), AF 01/2024	SINAPI	Σ	94,00	R\$ 38,73	R\$ 49,89	R\$ 3.640,62	R\$ 4.689,66

228

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUÁS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE	DATA:	DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%
	JACUARUANA-CE:	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO G/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	84,44%	47,48
CONSTRUCTES LOCAL:	JAGUARUANA-CE	Composições	PROPRIA	%00'0	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE				
EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA				
CNPJ:	32.236.949/0001-81				

ITEM	cónico	Ciclocato	CONTE	INIDADE	ото	VALOR UNITÁRIO R\$	ITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	DTAL R\$
		DESCRIÇÃO	LONIE	DINIDADE	3	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.3	00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,64	R\$ 452,60	R\$ 583,04	R\$ 1.194,86	R\$ 1.539,23
5.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,64	R\$ 48,68	R\$ 62,71	R\$ 128,52	R\$ 165,55
5.3	LIMPEZA							R\$ 327,36	R\$ 422,40
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	264,00	R\$ 1,24	R\$ 1,60	R\$ 327,36	R\$ 422,40
5.4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ÃO DA OBRA						R\$ 684,06	R\$ 881,26
5.4.1	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	I	10,00	R\$ 29,13	R\$ 37,53	R\$ 291,30	R\$ 375,30
5.4.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	I	4,00	R\$ 98,19	R\$ 126,49	R\$ 392,76	R\$ 505,96
9	TRAVESSA JO	TRAVESSA JOÃO ABREU, BAIRRO LAGOA						RS 12.514,29	R\$ 16,121,47
6.1	TERRAPLANAGEM	GEM				4.		R\$ 313,96	R\$ 404,68
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	162,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 40,50	R\$ 51,84
6.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	32,40	R\$ 7,99	R\$ 10,29	R\$ 258,88	R\$ 333,40
6.1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	162,00	R\$ 0,09	R\$ 0,12	R\$ 14,58	R\$ 19,44
6.2	PAVIMENTAÇ	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO						R\$ 11.827,16	R\$ 15.236,04
6.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,20	R\$ 58,42	R\$ 75,26	R\$ 7.781,54	R\$ 10.024,63
6.2.2	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). AF 01/2024	SINAPI	Σ	78,50	R\$ 38,73	R\$ 49,89	R\$ 2.962,85	R\$ 3.816,59
6.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 452,60	RS 583,04	R\$ 977,62	R\$ 1.259,37
6.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 48,68	R\$ 62,71	R\$ 105,15	R\$ 135,45
6.3	LIMPEZA							R\$ 2,01	R\$ 2,59
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 1,24	RS 1,69	R\$ 2,01	R\$ 2,59
6.4	ADMINISTRAÇ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					/	R\$ 371,16	RS 478,16
6.4.1	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	I	9'00	R\$ 29,13	R\$ 37,53	R\$ 174,78	R\$ 225,18
6.4.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	I	2,00	R\$ 98,19	RS (28,49	R\$ 196,38	R\$ 252,98
2	TRAVESSA SE	TRAVESSA SDO 02, BAIRRO LAGOA				de la constante de la constant	1111	R\$ 17.730,40	R\$ 22.841,65
7.1	TERRAPLANAGEM	GEM				wor.	689	R\$ 434,11	R\$ 559,55
						10			D. A. C.

DESCRIÇÃO: DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% PROPRIA NOR MUNICIPIO DE JAGUARUANA-CE. CARDEAIS NO MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE COMPOSIÇÕES CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE COMPOSIÇÕES TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA
T
CLIENTE:
LOCAL: JAGUARUANA-CE PHUPRIA 0,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C. REJUNTÂMENTO DE DIVERSAS ROAS NO BAIRRO LAGOA E UMA ROA NO BAIRRO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.
FONTE VERSÃO HORA
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAÍRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE DATA: 13/05/2024 BDI:

******		Chologoa	CONTE	INITABE	and a	VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	TAL R\$
II EW	CODIGO	DESCRIÇÃO	LONIE	ONIDADE	2	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	224,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 56,00	R\$ 71,68
7.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	44,80	R\$ 7,99	R\$ 10,29	R\$ 357,95	R\$ 460,99
7,1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	224,00	R\$ 0,09	R\$ 0,12	R\$ 20,16	R\$ 26,88
7.2	PAVIMENTAÇ	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO						RS 16.490,92	R\$ 21.243,99
7.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	179,20	R\$ 58,42	R\$ 75,26	R\$ 10.468,86	R\$ 13,486,59
7.2.2	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). AF 01/2024	SINAPI	Σ	112,00	R\$ 38,73	R\$ 49,89	R\$ 4.337,76	R\$ 5.587,68
7.23	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 452,60	R\$ 583,04	R\$ 1.520,74	R\$ 1.959,01
7.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 48,68	R\$ 62,71	R\$ 163,56	R\$ 210,71
7.3	LIMPEZA							R\$ 277,76	R\$ 358,40
7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	224,00	R\$ 1,24	R\$ 1,60	R\$ 277,76	R\$ 358,40
7.4	ADMINISTRA(ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 527,61	RS 679,71
7.4.1	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	I	8,00	R\$ 29,13	R\$ 37,53	R\$ 233,04	R\$ 300,24
7.4.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	I	3,00	RS 98,19	RS 126,49	R\$ 294,57	R\$ 379,47
80	RUA CEL. RA	RUA CEL, RAIMUNDO FRANCISCO, BAIRRO CENTRO						R\$ 26,552,72	R\$ 34,206,99
1.8	TERRAPLANAGEM	OEM						R\$ 581,40	R\$ 749,40
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 75,00	R\$ 96,00
8.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	00'09	R\$ 7,99	R\$ 10,29	R\$ 479,40	R\$ 617,40
8.1.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 0,09	R\$ 0,12	R\$ 27,00	R\$ 36,00
8.2	PAVIMENTAÇ	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO						RS 24.671,42	R\$ 31.782,19
8.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	260,00	R\$ 58,42	R\$ 75,26	R\$ 15.189,20	R\$ 19.567,60
8.22	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), AF 01/2024	SINAPI	M	206,00	R\$ 38,73	R\$ 19.89	R\$ 7.978,38	R\$ 10.277,34
8.23	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 452,60	RS 583,04	R\$ 1.357,80	R\$ 1,749,12
8.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 48,68	R\$ 62,71	R\$ 146,04	R\$ 188,13
						111			

Pagina

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE	DATA:	DATA: 13/05/2024	BOI :	28,82%
OFCIGORIA	DATE OF THE PROPERTY OF THE PR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO	PAVIMEN I AÇAO EM PARALELEPIPEDO C, REJUN I AMEN I O DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	JAGUARUANA-CE	Composições	PROPRIA	0,00%	%00'0
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE				
EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA				
CNPJ:	32.236.949/0001-81				

ITEM	cónico	DESCRIPÃO	CONTE	INTOANE	orro	VALOR UNITÁRIO R\$	TÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	DTAL R\$
		DESCRIÇÃO	TONIE	ONIDADE	3	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	LIMPEZA							R\$ 372,00	R\$ 480,00
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300'00	R\$ 1,24	R\$ 1,60	R\$ 372,00	R\$ 480,00
4.8	ADMINISTRAC	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 927,90	R\$ 1.195,40
8.4.1	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	I	15,00	R\$ 29,13	R\$ 37,53	R\$ 436,95	R\$ 562,95
8.4.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	I	5,00	R\$ 98,19	R\$ 126,49	R\$ 490,95	R\$ 632,45
6	MA SDO - (VU	MA SDO - (VULGO BECO DO SEBO), BAIRRO CARDEAIS						R\$ 131.906,23	R\$ 169.932,03
9.1	TERRAPLANAGEM	GEM						R\$ 3.287,83	R\$ 4.237,86
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,696,50	R\$ 0.25	R\$ 0.32	R\$ 424,13	R\$ 542,88
9.1.2	C0828	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	339,30	R\$ 7,99	R\$ 10,29	R\$ 2.711,01	R\$ 3.491,40
9.1,3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.696,50	R\$ 0,09	R\$ 0,12	R\$ 152,69	R\$ 203,58
9.2	PAVIMENTAÇ.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO						R\$ 122.457,84	R\$ 157.753,37
9.21	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.394,90	R\$ 58,42	R\$ 75,26	R\$ 81.490,06	R\$ 104,980,17
9.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUÍA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	Σ	763,00	R\$ 38,73	R\$ 49,89	R\$ 29.550,99	R\$ 38.066,07
9.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,62	R\$ 452,60	R\$ 583,04	R\$ 10.237,81	R\$ 13,188,36
9.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,62	R\$ 48,68	R\$ 62,71	R\$ 1.101,14	R\$ 1,418,50
9.2.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1,00	R\$ 77,84	R\$ 100,27	RS 77,84	R\$ 100,27
9.3	LIMPEZA							R\$ 2.103,66	R\$ 2.714,40
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.696,50	R\$ 1,24	R\$ 1,60	R\$ 2.103,66	R\$ 2.714,40
9.4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ÃO DA OBRA						R\$ 4.056,90	R\$ 5.226,40
9.4.1	12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	92,00	R\$ 29,13	R\$ 37,53	R\$ 1.602,15	R\$ 2.064,15
9.4.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	I	25,00	R\$ 98,19	R\$ 126,49	R\$ 2.454,75	R\$ 3.162,25
						A BOTTON		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 162.294,27
					Town .		VA	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 562.967,33
					Gay,	1	45	VALOR TOTAL:	R\$ 725.261,60
						100			

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE	DATA:	DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%
TOBER	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.		VERSÃO HORA MES 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	HORA 84,44%	MES 47,48%
I UMAZ LOCAL:	LOCAL:	JAGUARUANA-CE	Composições	PROPRIA	%00°0	%00'0
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE				
	EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA				
	CNPJ:	32,236,949/0001-81				



N CAMELO PINHEIRO 7-0300 Jar iti, gov. br

EDUARDO Assinado de forma digital por EDUARDO CORTEZ CORTEZ TOMAZ:02967722324 Dados: 2024.06.13 15:51:40-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236.949/0001-81

	DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%
FONTE.	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

۱	4 4 4	C4027 E	LACAC	DADDÃO	DE OBRA	/B#21
	1.1.1.	. 6 193/ F	LALAS	PAURAU	DE OBRA	(IVIZ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1300	R\$ 35,832
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,6900	R\$ 28,690
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 14,4800	R\$ 65,160
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,158
			-		TOTAL Material:	R\$ 131,841

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,80022367	R\$ 18,4600	R\$ 33,2321
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,2321

VALOR: R\$ 165,07

1.2.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	R\$ 73,4000	R\$ 0,0734
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,0021
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,0042
			-	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,0797

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,0679
2382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0,0470
2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 31,5200	R\$ 0,0560
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1709

VALOR: R\$ 0,25

1.2.2. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03000000	R\$ 252,6800	R\$ 7,5804
				TOTAL Equipa	emento Custo Horário:	R\$ 7,5804

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,02244114	R\$ 18,4600	R\$ 0,414
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,414

VALOR: R\$ 7,99

1.2.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 113,0400	R\$ 0,000

			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - CON	/IPOSIÇ	ÕES DE CL	ISTOS	
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUN DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍF	TAMENTO DE		DATA: 13/05/2024		28,82%
E TO	MAZ	DESCRIÇÃO:	JAGUARUANA-CE, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUN DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA	TAMENTO DE	SEINFRA Composiçõe	VERSÃO 028.1 COM DESONE PROPRIA	HORA RAÇÃO 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%
BIU	CONSTRUÇÕES	LOCAL:	CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. JAGUARUANA-CE		-			OMENO A
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE		-			1
		EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA		-		au s	
		CNPJ;	32,236,949/0001-81				None and	A
10756	MOTO NIVE	LADORA (CHF	9)	SEINFRA	н	0,00027778	R\$ 280,2800	R\$ 0,0%
10100	Imororitie	.D.DOTOT (OTI	/	OEM TO	1		amento Custo Horário:	R\$ 0,07
Mão de C	Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,010
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,01
					[VALOR:	R\$ 0,0
.3.1. C289	3 PAVIMENT	AÇÃO EM P	ARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	ADQUIRID	O) (M2)		
Equipam	ento Custo Horár	lo	A CONTRACT OF THE PARTY.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
726	COMPACTA	DOR LISO TAI	NDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,01000000	R\$ 104,5900	R\$ 1,045
						TOTAL Equip	amento Custo Horário:	R\$ 1,04
Material	10 may 10 mg	1		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VER	MELHA		SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,450
12527	PARALELER	PIPEDO (11 X 1	18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 28,160
							TOTAL Material:	R\$ 37,610
Mão de C	Obra	-		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIR	10		SEINFRA	н	0,13031613	R\$ 24,1600	R\$ 3,148
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	0,34807172	R\$ 18,4600	R\$ 6,42
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,57
Serviço	author In		第一个人	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASS	A DE CIMENT	O E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 509,6700	R\$ 10,193
							TOTAL Serviço:	R\$ 10,193
					[VALOR:	R\$ 58,4
.3.2. 94273	ASSENTAN	MENTO DE G	UIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, COM	IFECCIONAL	DA EM CON	ICRETO PRÉ-F	ABRICADO, DIM	ENSÕES
Material	A30 CM (CO	MPRIMENTO	X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	STATE OF THE PARTY	AF_01/202	WALLES OF THE PARTY OF THE PART	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		DIA - POSTO	D JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 112,50	R\$ 0,7
00004059	MEIO-FIO C		ONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30	SINAPI	М	1,00500000	R\$ 27,47	R\$ 27,
	-				-		TOTAL Material:	R\$ 28,
Mão de C	Obra com Encargo	s Complementare	35	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO	COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20623600	R\$ 25,11	R\$ 5,
88316	SERVENTE	COM ENCARG	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20613374	R\$ 19,98	R\$ 4,
						TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629			(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA AL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00180000	R\$ 620,00	R\$ 1,1
					-			

R\$ 1,11

TOTAL Serviço:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COM OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236.949/0001-81

	DATA: 13/05/2024	BDI	28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
nposiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%
	narCe	July	2

VALOR:	R\$ 38,73

1.3.3.	C0836	CONCRETO	NÃO	ESTRUTURAL	PREPARO	MANUAL (I	M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,5212
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,3566
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,8000
			1		TOTAL Material:	R\$ 286,6778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	EINFRA H	H 8,98816999	R\$ 18,4600	R\$ 165,9216
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 165,9216

VALOR:	R\$ 452,60

1.3.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de	Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	Si	SEINFRA	н	2,63705309	R\$ 18,4600	R\$ 48,6800
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,680

VAI	LOR:	R\$ 48,68
		0.00

1.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	H 0,06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,2400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,240

VALOR:	R\$ 1.24

1.5.1. I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS (H)

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,130

R\$ 29.13

152	12322	ENGENHEIRO	/LI\
1.0.2.	12022	LINGEINIEMO	1111

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,190

VALOR:	R\$ 98,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO \$ 84,44% 47.48% PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: PROPRIA 0,00% LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA 32,236.949/0001-81

- de la con-	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	0,00100000	R\$ 73,4000	R\$ 0,073
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,002
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,004
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,079
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,0679
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0,0470
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00177778	R\$ 31,5200	R\$ 0,0560
12443	The state of the s		1			

	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,03000000	R\$ 252,6800	R\$ 7,5804
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 7,5804
Mão de Obr	ra Cara de la Cara de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,02244114	R\$ 18,4600	R\$ 0,4143
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4143

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 113,0400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00027778	R\$ 280,2800	R\$ 0,0779
				TOTAL Equipa	rmento Custo Horário:	R\$ 0,0779
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.0103

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0726	COMPACTADOR LICO TANDEM AUTOPROPEI ING (GUE)	The state of the s	AC.			
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0.01000000	01000000 R\$ 104,5900	R\$ 1.045

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236,949/0001-81

	DATA: 13/05/2024	BDI: 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

371371381786		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	MYAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,450
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 28,160
			•		TOTAL Material:	R\$ 37,610

Millo de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	H 0,13031613	R\$ 24,1600	R\$ 3,1484
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,34807172	R\$ 18,4600	R\$ 6,4254
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5738

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 509,6700	R\$ 10,1934
			•		TOTAL Serviço:	R\$ 10,1934

VALOR:	R\$ 58,42

2.2.2. 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). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 112,50	R\$ 0,74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	R\$ 27,47	R\$ 27,60
					TOTAL Material:	R\$ 28,34

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20623600	R\$ 25,11	R\$ 5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20613374	R\$ 19,98	R\$ 4,11
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00180000	R\$ 620,00	R\$ 1,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,11

VALOR R\$ 38,73

2.2.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,5212
0280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,3566
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,8000
					TOTAL Material:	R\$ 286,6778

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	8,98816999	R\$ 18,4600	R\$ 165,921
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 165,921

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	s
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE		DATA: 13/05/2024	
	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	FONTE	VERSÃO	W. S
DESCRIÇÃO;	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA Composiçõe	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
LOCAL:	JAGUARUANA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE			1
EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA	1	_	
CNPJ:	32.236,949/0001-81			

	DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
omposiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:

R\$ 452,60

2.2.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,63705309	R\$ 18,4600	R\$ 48,680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,680

VALOR: R\$ 48,68

2.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2400

VALOR: R\$ 1,24

2.4.1. I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS (H)

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,130
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,130

VALOR: R\$ 29,13

2.4.2. I2322 ENGENHEIRO (H)

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	22 ENGENHEIRO	SEINFRA	н	1,00000000 R\$ 98,1900	R\$ 98,1900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,190

VALOR: R\$ 98,19

3.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipar	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	R\$ 73,4000	R\$ 0,0734
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,002
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,004
		,		TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,0797

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,0679
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0,0470
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 31,5200	R\$ 0,0560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO SEINERA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: PROPRIA LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236.949/0001-81

VALOR:	R\$ 0.25

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03000000	R\$ 252,6800	R\$ 7,580
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 7,580
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,02244114	R\$ 18,4600	R\$ 0,414

SERVENTE	SEINFRA	н	0,02244114	R\$ 18,4600	R\$ 0,4143
•				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4143
				VALOR:	R\$ 7,99
3.1,3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATA	FORMA (M2)				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Equipan	iento Custo Horano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 113,0400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,00027778	R\$ 280,2800	R\$ 0,0779
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,0779
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10510					and the second second second second	

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0103
					VALOR	P\$ 0.00

				VALOR:	R\$ 0,09
3.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAM	ENTO (AGREGADO	ADQUIRIC	DO) (M2)		
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

SEINFRA

COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,450
2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 28,1600
					TOTAL Material:	R\$ 37,610

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,13031613	R\$ 24,1600	R\$ 3,1484
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,34807172	R\$ 18,4600	R\$ 6,4254
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.5738

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	А МЗ	0,02000000	R\$ 509,6700	R\$ 10,1934
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,1934

VALOR:	R\$ 58,42

R\$ 104,5900

TOTAL Equipamento Custo Horário:

0,01000000

R\$ 1,0459

R\$ 1,0459

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 47,48% 84.44% DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE

IIII I U	MAZ DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNT DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA I CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	TAMENTO DE NO BAIRRO	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CONSTRUÇÕES LOCAL:	JAGUARUANA-CE				Marie or	1/10
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE				1	140
	EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA					
	CNPJ:	32.236.949/0001-81				8	
						8 9	1110
3.2.2. 94273	ASSENTAMENTO DE G	UIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CON	FECCIONAL	A EM COI	NCRETO PRÉ-F	ABRICADO, DIME	NSÕES
Material	K30 CM (COMPRIMENTO	X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR)	K ALTURA).	AF_01/202	4 (M)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA, SEM TRANSPO	D JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA DRTE)	SINAPI	МЗ	0,00660000	R\$ 112,50	R\$ 0,74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE C X 12/15* CM (H X L1/L2)	ONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30	SINAPI	М	1,00500000	R\$ 27,47	R\$ 27,60
						TOTAL Material:	R\$ 28,34
Mão de O	bra com Encargos Complementar	es la	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20623600	R\$ 25,11	R\$ 5,17
	SERVENTE COM ENCARE	GOS COMPLEMENTARES	CILIADI	1	0.00040074		20111
88316	SERVENTE COM ENCARC	303 CONFLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20613374	R\$ 19,98	R\$ 4,11
88316	SERVENTE COM ENCARC	303 CONFLEMENTARES	SINAPI	Н		R\$ 19,98 e Obra com Encargos Complementares:	
88316 Serviço	SERVENTE COM ENGARC	SOS CONFLEMENTARES	FONTE	UNID		e Obra com Encargos	
		(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,28
Serviço	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	FONTE	UNID	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,521
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,800
					TOTAL Material:	R\$ 286,677
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,98816999	R\$ 18,4600	R\$ 165,9216
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 165,921

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,63705309 R\$ 18,4600		R\$ 48,6800
		-	,		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,680

Mão de l	Ohra			The second second	STATE OF THE STATE	
-		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H 0,06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,2400	
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE OBRA: DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% FONTE VERSÃO HORA MES JAGUARUANA-CE. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% DESCRIÇÃO: 47.48% PROPRIA LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236.949/0001-81

VALOR: R\$ 1,24

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,130
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,130

1.2. 12322	PENGENHEIRO (H)					
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,190
					VALOR:	R\$ 98,1

Equiparr	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	R\$ 73,4000	R\$ 0,073
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,002
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,004
				TOTAL Equipa	emento Custo Horário:	R\$ 0,079
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINERA	н	0.00355556	R\$ 19 1000	R\$ 0.0679

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,0679
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0,0470
2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00177778	R\$ 31,5200	R\$ 0,0560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.1709

VALOR: R\$ 0,25

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03000000	R\$ 252,6800	R\$ 7,5804
				TOTAL Equipa	rmento Custo Horário:	R\$ 7,580
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,02244114	R\$ 18,4600	R\$ 0,414

4.1.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO HORA MES 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SEINERA 47.48% DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. 0,00% 0,00% LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236.949/0001-81

Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 113,0400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00027778	R\$ 280,2800	R\$ 0,0779
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,0779
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 12543	Obra SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID	0,00055556	PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600	TOTAL R\$ 0,0103
		CAMPAGE AND	No. of Street, or	0,00055556	Additional and the second seco	

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 104,5900	R\$ 1,045
				TOTAL Equipa	emento Custo Horário:	R\$ 1,045
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,450
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 28,160
					TOTAL Material;	R\$ 37,610
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,13031613	R\$ 24,1600	R\$ 3,148
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,34807172	R\$ 18,4600	R\$ 6,425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,573
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 509,6700	R\$ 10,193
					TOTAL Service:	R\$ 10,193

Malerial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,00660000	R\$ 112,50	R\$ 0,74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	R\$ 27,47	R\$ 27,60
					TOTAL Material:	R\$ 28,34
			1			
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	0,20623600	PREÇO UNITÁRIO R\$ 25,11	TOTAL R\$ 5,17
					A STATE OF THE PARTY OF T	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20623600 0,20613374	R\$ 25,11	R\$ 5,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: PROPRIA 0.00% 0.00% LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA EMPRESA: CNPJ: 32.236,949/0001-81

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00180000	R\$ 620,00	R\$ 1	41
					TOTAL Serviço:	RS 1	1,11
					VALOR:	R\$ 38	1,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,5212
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,3566
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,8000
					TOTAL Material:	R\$ 286,6778
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,98816999	R\$ 18,4600	R\$ 165,9216
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 165,9216
			Ī		VALOR:	R\$ 452,60

Mão de	Obra	F	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SE	INFRA	н	2,63705309	R\$ 18,4600	R\$ 48,6800
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,680

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,240

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,130

4.2. 1232	2 ENGENHEIRO (H)					
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. SEINERA LOCAL-JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNP.I: 32.236,949/0001-81

VERSÃO HORA MES 028.1 COM DESONERAÇÃO 47,48% PROPRIA 0.00% 0.00%

DATA: 13/05/2024

VALOR: R\$ 98,19

BDI: 28,82%

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	0,00100000	R\$ 73,4000	R\$ 0,073
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,002
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,004
			-	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,07

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,0679
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0,0470
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 31,5200	R\$ 0,0560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1709

VALOR: R\$ 0,25

5.1.2. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,03000000 R\$ 252,6800	R\$ 7,5804	
			-	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 7,580

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,02244114 R\$ 18,4600	R\$ 0,4143	
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4143

VALOR: R\$ 7,99

5.1.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	R\$ 113,0400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00027778	R\$ 280,2800	R\$ 0,0779
				TOTAL Equipa	emento Custo Horário:	R\$ 0,0779

Mão de	Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREC	OUNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H 0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
		TOTAL	Mão de Obra:	R\$ 0,010

VALOR: R\$ 0,09

5.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 104,5900	R\$ 1,0459

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LÁGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO HORA MES SEINFRA DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. 026.1 COM DESONERAÇÃO B4,44% 47,48% PROPRIA

CLIENTE: EMPRESA: CNPJ: CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUAN TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA 32.236.949/0001-81	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CNPJ:	32,236,949/0001-81	SEINFRA	D. BEAGGING	COEFICIENTE		TOTAL
RMELHA		SEINFRA	D. BEAGGING	COEFICIENTE		TOTAL
	18 CM)	SEINFRA	D. BEAGGING	COEFICIENTE		Se and Market
	18 CM)	SEINFRA	D. BEAGGING	COEFICIENTE		TOTAL
	18 CM)	SEINFRA	D. BEAGGING	244	PREÇO UNITÁRIO	Se and Market
	18 CM)		M3	0.45000000		
EPIPEDO (11 X	18 CM)	SEINFRA		0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
			UN	32,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 28,1600
					TOTAL Material:	R\$ 37,6100
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IRO		SEINFRA	н	0,13031613	R\$ 24,1600	R\$ 3,1484
E		SEINFRA	н	0,34807172	R\$ 18,4600	R\$ 6,4254
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5738
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SSA DE CIMENT	O E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 509,6700	R\$ 10,1934
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,1934
					VALOR:	R\$ 58,42
1		SSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA SEINFRA FONTE SSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 SEINFRA	FONTE UNID SSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 SEINFRA H FONTE UNID SSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA H 0,34807172	SEINFRA H 0,34807172 R\$ 18,4600

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,00660000	R\$ 112,50	R\$ 0,7
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	R\$ 27,47	R\$ 27,6
					TOTAL Material:	R\$ 28,3
Mão de O	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20623600	R\$ 25,11	R\$ 5,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20613374	R\$ 19,98	R\$ 4,1
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,2
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	0,00180000	R\$ 620,00	R\$ 1,1
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,521
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,800
					TOTAL Material:	R\$ 286,677
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,98816999	R\$ 18,4600	R\$ 165,921

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA É UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236.949/0001-81

	DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 55,9216 VALOR: R\$ 452,60

Mão de	Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA H 2,63705309 R\$ 18,460	R\$ 48,680
		TOTAL Mão de Obr	R\$ 48,680

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	H 0,06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,240

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	SEINFRA H 1	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,130

5.4.2. 12322	ENGENHEIRO (H)					
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H 1,	1,00000000	0 R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,190
			1	-	VALOR:	R\$ 98,19

Equiparr	iento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000		R\$ 0,073
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,002
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,004
				TOTAL Equipa	rmento Custo Horário:	R\$ 0,079
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,067
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0,047
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00177778	R\$ 31,5200	R\$ 0,056

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAÍRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: DATA: 13/05/2024 BDI: 28.82% FONTE VERSÃO HORA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: Composiçõe PROPRIA 0.00% 0.00% LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236,949/0001-81

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 0,1709

R\$ 0,0779

VALOR:

R\$ 0,25

l.2. C092	28 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRA	AU DE COMPACTA	ÇÃO (M3)			
Equiparr	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03000000	R\$ 252,6800	R\$ 7,580
		-		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 7,580
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,02244114	R\$ 18,4600	R\$ 0,414

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4143
					VALOR:	R\$ 7,99
1 3 C323	2 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLAT					
	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UNID	COEFICIENTE 0,00000000		TOTAL R\$ 0,0000

Mão de (Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H 0,00055556 R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,010

VALOR: R\$ 0,09

TOTAL Equipamento Custo Horário:

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	OO (CHP) SEINFRA H		0,01000000	R\$ 104,5900	R\$ 1,0459
				TOTAL Equipa	rmento Custo Horário:	R\$ 1,0459
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 28,1600
					TOTAL Material:	R\$ 37,6100
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,13031613	R\$ 24,1600	R\$ 3,1484
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,34807172	R\$ 18,4600	R\$ 6,4254
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5738
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 509,6700	R\$ 10,1934
					TOTAL Servico:	R\$ 10,1934

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236,949/0001-81

DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47.48% PROPRIA. 0,00% 0,00%

VALOR:

6.2.2. 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). AF_01/2024 (M)	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,00660000	R\$ 112,50	R\$ 0,74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	R\$ 27,47	R\$ 27,60
					TOTAL Material:	R\$ 28,34

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20623600	R\$ 25,11	R\$ 5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20613374	R\$ 19,98	R\$ 4,11
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,28

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	МЗ	M3 0,00180000	R\$ 620,00	R\$ 1,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,11

VALOR: R\$ 38,73

6.2.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,5212
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,3566
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA		R\$ 0,6400	R\$ 140,800	
					TOTAL Material:	R\$ 286,677

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,98816999 R\$ 18,46	R\$ 18,4600	R\$ 165,9216
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 165,9216

VALOR: R\$ 452,60

6.2.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de	Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H 2,63705309 R\$ 18,4600	R\$ 48,6800
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,680

VALOR: R\$ 48,68

6.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236.949/0001-81

DATA: 13/05/2024		BDI ;	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	-5,
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: VALOR: R\$ 1,24

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	н АЯ	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,130
			i		VALOR:	R\$ 29,1

Mão de	Obra	FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H 1,0000000	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,190

0700 CA	MINHONETE SAVEIRO (CHP)		_		AND REPORT OF THE PARTY OF THE	
		SEINFRA	н	0,00100000	R\$ 73,4000	R\$ 0,073
0758 NÍV	/EL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,002
0775 TEC	ODOLITO (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,004

SEINFRA	н	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,0679
SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0,0470
SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 31,5200	R\$ 0,0560
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,170
	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H 0,00177778 SEINFRA H 0,00177778	SEINFRA H 0,00177778 R\$ 26,4400

Equipan	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,03000000	R\$ 252,6800	R\$ 7,5804
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 7,580
Mão de l	Ohra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,02244114	R\$ 18,4600	R\$ 0,4143
		·			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4143
					VALOR:	R\$ 7.99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	s
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE		DATA: 13/05/2024	
	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	FONTE	VERSÃO	93
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA Composiçõe	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	
LOCAL:	JAGUARUANA-CE	7		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	1		
EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA	1		0.54
CNPJ:	32,236,949/0001-81	1		V

	DATA: 13/05/2024	BDI	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Y.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%	

7.1.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	SEINFRA I	SEINFRA H 0,00	0,00000000	R\$ 113,0400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,00027778	R\$ 280,2800	R\$ 0,077	
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,077	

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0103

VALOR:	R\$ 0,09
	,

7.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	DIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	H 0,01000000	R\$ 104,5900	R\$ 1,0459
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 1,0459

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 28,1600
					TOTAL Material:	R\$ 37,6100

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,13031613	R\$ 24,1600	R\$ 3,148
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,34807172	R\$ 18,4600	R\$ 6,4254
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,573

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02000000 R\$	R\$ 509,6700	R\$ 10,1934
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,1934

VALOR: R\$ 58,42

7.2.2. 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). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 112,50	R\$ 0.74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	R\$ 27,47	R\$ 27,60
					TOTAL Material:	R\$ 28,34

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20623600	R\$ 25,11	R\$ 5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20613374	R\$ 19,98	R\$ 4,11
				TOTAL Māo d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32,236,949/0001-81

DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%	
VERSÃO	HORA	MES	50,5
026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
PROPRIA	0,00%	0.00%	
	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO HORA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	VERSÃO HORA MES 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

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	INAPI M3	0,00180000	R\$ 620,00	R\$ 1,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1
					VALOR:	R\$ 38,7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,521
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,356
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,8000
					TOTAL Material:	R\$ 286,677
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	8,98816999	R\$ 18,4600	R\$ 165,9216
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 165,921
			- 1			

Mão de	Obra	F	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SE	SEINFRA	н	2,63705309 R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	R\$ 48,6800
		1				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,680

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06717226	26 R\$ 18,4600	R\$ 1,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,240

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	н	1,00000000	1,00000000 R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,130

. 12322	2 ENGENHEIRO (H)					
Vião de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22	ENGENHEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 84.44% 47,48% PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: PROPRIA 0,00% LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32.236.949/0001-81

TOTAL Mão de O	bra: R\$ 98,1900
VAL	OR: R\$ 98,19

Equipam	iento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	R\$ 73,4000	R\$ 0,073
0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,002
0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 2.0900	R\$ 0,004

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,0679
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0,0470
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00177778	R\$ 31,5200	R\$ 0,0560
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,170
			l			
					VALOR:	R\$ 0,

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,03000000	R\$ 252,6800	R\$ 7,580
				TOTAL Found	amento Custo Horário:	R\$ 7,5

Mão de	Obra	FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEI	INFRA	Н	0,02244114	R\$ 18,4600	R\$ 0,4143
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4143
				1		VALOR-	R\$ 7 99

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 113,0400	R\$ 0,000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,00027778	R\$ 280,2800	R\$ 0,0779
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,0779
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.0103

.2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/	REJUNTAMENTO (AGREGADO	ADQUIRID	OO) (M2)		
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R\$ 0,09

VALOR:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47,48% DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. PROPRIA 0,00% 0,00% LOCAL: JAGUARUANA-CE ODE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32,236,949/0001-81 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) 10726 SEINFRA Н 0.01000000 R\$ 104,5900 R\$ 1,0459 TOTAL Equipamento Custo Horário. R\$ 1,0459 Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10111 AREIA VERMELHA SEINFRA МЗ 0,15000000 R\$ 63,0000 R\$ 9,4500 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM) 12527 SEINFRA UN 32,00000000 R\$ 0,8800 R\$ 28,1600 TOTAL Material R\$ 37,6100 Mão de Obra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10445 CALCETEIRO SEINFRA н 0,13031613 R\$ 24,1600 R\$ 3,1484 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,34807172 R\$ 18,4600 R\$ 6,4254 TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,5738 Serviço FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 SEINFRA МЗ 0,02000000 R\$ 509,6700 R\$ 10,1934 TOTAL Serviço R\$ 10,1934

307(107(107	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CON K30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	(ALTURA).	AF_01/202	4 (M)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,00660000	R\$ 112,50	R\$ 0,74
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	R\$ 27,47	R\$ 27,60
					TOTAL, Material:	R\$ 28,34
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20623600	R\$ 25,11	R\$ 5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20613374	R\$ 19,98	R\$ 4,11
			1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,28
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	МЗ	0,00180000	R\$ 620,00	R\$ 1,11
			,		TOTAL Serviço:	R\$ 1.11
			i		VALOR:	R\$ 38,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,521
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,800
					TOTAL Material:	R\$ 286,677
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	8,98816999	R\$ 18,4600	R\$ 165,921

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO JAGUARUANA-CE. 028.1 COM DESCRERAÇÃO SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: 84.44% 47,48% PROPRIA LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32,236,949/0001-81

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 165,9216
VALOR:	R\$ 452,60

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,63705309	R\$ 18,4600	R\$ 48,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,680

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,2400
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,240

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,130

2. 12322	ENGENHEIRO (H)					
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,190
					VALOR:	R\$ 98,1

Equiparr	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	н	0,00100000	R\$ 73,4000	R\$ 0,073
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	н	0,00200000	R\$ 1,0600	R\$ 0,002
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 2,0900	R\$ 0,004
				Sqiupa JATOT	rmento Custo Horário;	R\$ 0,079
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,0679
12382	NIVELADOR	SEINFRA	н	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0.0470

12445

TOPOGRAFO

SEINFRA

Н

Н

0,00177778

0,00177778

R\$ 26,4400

R\$ 31,5200

R\$ 0,0470

R\$ 0,0560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO SEINERA 028.1 COM DESONERAÇÃO 47,48% PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LÁGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: PROPRIA LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 32,236,949/0001-81

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.1709
VALOR:	R\$ 0,25

Equipari	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03000000	R\$ 252,6800	R\$ 7,5804
				TOTAL Equipa	rmento Custo Horário:	R\$ 7,5804
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,02244114	R\$ 18,4600	R\$ 0,4143
12543		OLIM TOT		-1	114 1011000	

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 113,0400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,00027778	R\$ 280,2800	R\$ 0,0779
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,0779
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0103

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,01000000	R\$ 104,5900	R\$ 1,045
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,045
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 28,1600
		'			TOTAL Material:	R\$ 37,6100
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,13031613	R\$ 24,1600	R\$ 3,1484
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,34807172	R\$ 18,4600	R\$ 6,4254
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5738
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 509,6700	R\$ 10,1934
			_		TOTAL Servico:	R\$ 10,193

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. OBRA: DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% VERSÃO HORA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47.48% PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. DESCRIÇÃO: PROPRIA 0,00% LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA 32.236,949/0001-81

				VALOR:	R\$ 58,42
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CON 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	FECCIONAD (ALTURA).	A EM CO	NCRETO PRÉ-F.	ABRICADO, DIME	NSÕES
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,00660000	R\$ 112,50	R\$ 0,7
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	R\$ 27,47	R\$ 27,6
				TOTAL Material:	R\$ 28,3
ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20623600	R\$ 25,11	R\$ 5,1
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20613374	R\$ 19,98	R\$ 4,1
			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,2
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00180000	R\$ 620,00	R\$ 1,1
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,1
				VALOR:	R\$ 38,73
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) ra com Encargos Complementares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI FONTE FONTE REIO MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE FONTE FONTE FONTE	30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/202 FONTE UNID AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 SINAPI M X 12/15* CM (H X L1/L2) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI M3	30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M) FONTE UNID COEFICIENTE AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 SINAPI M 1,00500000 X 12/15* CM (H X L1/L2) TO COMPRIMENTARES FONTE UNID COEFICIENTE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,20613374 TOTAL Mão d FONTE UNID COEFICIENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI M3 0,00180000	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIME 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA SINAPI M3 0,00660000 R\$ 112,50 JAZIDA, SEM TRANSPORTE) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 SINAPI M 1,00500000 R\$ 27,47 X 12/15" CM (H X L1/L2) TOTAL Material: TOTAL Material: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,20623600 R\$ 25,11 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,20613374 R\$ 19,98 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO COMPLEMENTARES SINAPI H 0,20613374 R\$ 19,98 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO RAGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI M3 0,00180000 R\$ 620,00 ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,77800000	R\$ 75,2200	R\$ 58,521
0280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,356
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,800
		-			TOTAL Material:	R\$ 286,677

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,98816999	R\$ 18,4600	R\$ 165,9216
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 165,9216

R\$ 452,60 VALOR:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H 2,63705309	R\$ 18,4600	R\$ 48,6800	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,680

9.2.5. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALE AF_05/2020 (M2)	LEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO CO	OM ARGA	MASSA TRAÇO	1:3 (CIMENTO E	AREIA).
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

			RELATÓRIO ANALÍT	ICO - COI	MPOSIC	ÕES DE CL	JSTOS	
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUN DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICI	NTAMENTO DE		DATA: 13/05/202	4 BDI:	28,82%
A TO	B 4 A 7	DESCRIÇÃO:	JAGUARUANA-CE. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUN DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA	TAMENTO DE	FONTE SEINFRA Composiçõe	VERSÃO 028.1 COM DESONE PROPRIA	HORA ERAÇÃO 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%
III U	MAZ		CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	NO BAIRRO	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,0076
	CONSTRUÇÕES	LOCAL:	JAGUARUANA-CE				11	SAO DE CICA
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE) (-
		EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA				1	407
		CNPJ:	32,236,949/0001-81				al.	
							#	111
5685	POTENCIA	80 HP, PESO 16,15 / 9,5 T,	IBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI	SINAPI	СНІ	0,13090000	R\$ 65,91	R3 8,6
5684	POTENCIA	80 HP, PESO 16,15 / 9,5 T,	IBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP	SINAPI	СНР	0,00310000	R\$ 155,39	R\$ 0,4
						TOTAL Equip	amento Custo Horário:	R\$ 9,1
Material	ga to the			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GRO JAZIDA, SE	DSSA - POST EM TRANSPOR	O JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA RTE)	SINAPI	МЗ	0,11400000	ACCESSED TO SOUTH AND ADDRESS.	R\$ 12,9
00004385	PARALELER PAVIMENTA POR M2)		ANITICO OU BASALTICO, PARA RETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 883,79	R\$ 29,1
							TOTAL Material:	R\$ 42,1
Mão de O	ora com Encargo	s Complementare	· 14: 12: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIR	O COM ENCAP	RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35097907	R\$ 24,93	R\$ 8,7
88316	SERVENTE	COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35068093	R\$ 19,98	R\$ 7,0
						TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,74
Serviço	Tel.		The Process of the State of the	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628			EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 532,27	R\$ 10,85
	1						TOTAL Serviço:	R\$ 10,85
							VALOR:	R\$ 77,84
.3.1. C3447	LIMPEZA D	E PISO EM Á	REA URBANIZADA (M2)					
Mão de Ot				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	0,06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,2400
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2400
					_ i		VALOR:	R\$ 1,24
4.1 12510	ENCAPPEG	ADO DE SER	MICOS (H)					
	100000000000000000000000000000000000000	ADO DE SEN	viyos (n)					the plant and the
Mão de Ot		100 05 055		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREG	ADO DE SERV	ÇOS	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,

.4.2. 12322	2 ENGENHEIRO (H)					
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 98,1900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,19

VALOR:

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 29,1300

R\$ 29,13

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE		DATA: 13/05/2024	BDI	28,82%	
		DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
I TOMAZ	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA Composiçõe	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0.00%	
CONSTRUÇÕES	LOCAL:	JAGUARUANA-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE					
	EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA	1				
	CNPJ:	32,236,949/0001-81					

VALOR: R\$ 98,19

Documento assinado digitalmente

GOV.D: FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO Data: 13/06/2024 12:51:40-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

EDUARDO CORTEZ TOMAZ:0296772 Dados: 2024.06.13 2324

Assinado de forma digital por EDUARDO CORTEZ 15:58:19 -03'00'

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82% JAGUARUANA-CE.			ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSTITUCION					
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO FONTE VERSÃO HORA CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE JAGUARUANA-CE Composições PROPRIA 0.00% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA 0.00% CNPJ: 32.236.949/0001-81 32.236.949/0001-81 0.00%		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	DATA:		: IOB	28,82%	
JAGUARUANA-CE Composições PROPRIA 0,000%	A 7	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERA		MES 47,48%	
CLIENTE: EMPRESA: CNPJ:	AM	LOCAL:	JAGUARUANA-CE	Composições	PROPRIA	%000		
			PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE					
		EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA					
		CNPJ:	32.236.949/0001-81					

cóbigo Di	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	5
12527 P/	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	Material	N	202.563,20	R\$ 0,88	R\$ 178.255,62	31,66%	31,66%	4
12543 SE	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	I	4.942,19	R\$ 18,46	R\$ 91.232,88	16,21%	47,87%	∢
00004059 MI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONGRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15° CM (H X L1/12)	SINAPI	Material	Σ	2.845,16	R\$ 27,47	R\$ 78.156,41	13,88%	61,75%	ω
10111 AF	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	949,52	R\$ 63,00	RS 59.819,44	10,63%	72,38%	m
10805 CI	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	63.946,13	R\$ 0,64	R\$ 40.925,52	7,27%	79,65%	ω
10445 C/	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	I	824,91	R\$ 24,16	R\$ 19,929,93	3,54%	83,19%	O
10109 AF	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	216,67	R\$ 75,22	R\$ 16.297,95	2,90%	%80'98	O
12322 EN	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	I	110,00	R\$ 98,19	R\$ 10.800,90	1,92%	88,00%	O
00004750 PE	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	I	598,11	R\$ 16,78	R\$ 10.036,32	1,78%	89,78%	O
12510 EN	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	I	270,00	R\$ 29,13	R\$ 7.865,10	1,40%	91,18%	O
00006111 SE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	I	642,91	R\$ 11,88	R\$ 7.637,79	1,36%	92,54%	O
10280 BF	BRITA	SEINFRA	Material	M3	77,86	R\$ 90,45	R\$ 7.042,69	1,25%	93,79%	O
12706 01	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	_	1.495,65	RS 4,49	R\$ 6.715,48	1,19%	94,98%	O
12703 MA	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	I	4,653,36	R\$ 0,90	R\$ 4.188,02	0,74%	95,73%	O
00037370 AL	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	I	1,212,00	R\$ 3,39	R\$ 4,108,66	0,73%	96,46%	O
12701 DE	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	I	3.615,35	R\$ 0,90	R\$ 3,253,81	0,58%	97,03%	O
000000370 AF	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	24,16	R\$ 112,50	R\$ 2.717,88	0,48%	97,52%	O
12551 OF	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	I	63,30	R\$ 28,81	R\$ 1.823,70	0,32%	97,84%	O
00001379 CII	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.470,94	R\$ 0,68	R\$ 1.680,24	0,30%	98,14%	O
00037372 EX	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	I	1.212,00	R\$ 1,34	R\$ 1.624,67	0,29%	98,43%	O
00037371 TR	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	I	1,212,00	R\$ 1,10	R\$ 1.333,19	0,24%	98,66%	O
12562 OF	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	I	44,50	R\$ 28,81	R\$ 7.282,02	0,23%	98,89%	O
12702 JU	JUROS	SEINFRA	Material	I	1.370,65	R\$ 0,90	R\$ 1.283,59	0,22%	99,11%	O
00043491 EP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	627,59	R\$ 1,33	R\$ 834,69	0,15%	99,26%	O

-	
-	
INS	
46	
U	
-	
_	
-	
ш	
DE	
ABC	
0	
m	
-	
1	
4	
A	
_	
>	
=	
œ	
=	
\rightarrow	
=	
CURV.	
공	
2	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
•	
ENTO - (
•	
ENTO - (
ENTO - (
ENTO - (

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSTITUCE					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DÍVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	DATA:	DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%	
L A L A C L H	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUÁS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA	FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	HORA 5 84,44%	MES 47,48%	
ENTRY CONSTRUÇÕES	LOCAL:	JAGUARUANA-CE	Composições	PROPRIA	%00'0	%00'0	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE					
	EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA					
	CNPJ:	32.236.949/0001-81					

cóbigo	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	584,21	R\$ 1,24	R\$ 724,41	0,13%	99,39%	O
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	I	26,37	R\$ 19,10	R\$ 503,66	%60'0	99,48%	O
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	584,21	R\$ 0,82	R\$ 479,05	%60'0	%95'66	O
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	I	13,18	R\$ 31,52	R\$ 415,59	%20'0	99,64%	O
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3*x3"	SEINFRA	Material	Σ	27,00	R\$ 14,48	R\$ 390,96	%20'0	99.71%	O
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	I	627,59	R\$ 0,61	R\$ 382,83	%20'0	%42'66	O
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	I	13,18	R\$ 26,44	R\$ 348,61	%90'0	99,84%	O
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	٦	72,09	R\$ 4,57	R\$ 329,44	%90'0	%68'66	O
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	R\$ 35,13	R\$ 215,00	0,04%	%86'66	O
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	٦	00'9	R\$ 28,69	R\$ 172,14	0,03%	%96'66	O
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	I	7,42	R\$ 18,83	R\$ 139,65	0,02%	%66'66	O
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	I	2,06	R\$ 32,80	R\$ 67,57	0,01%	100,00%	O
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	I	1,212,00	R\$ 0,04	RS 48,48	0,01%	100,001%	O
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	0,033	R\$ 883,79	R\$ 29,17	0,01%	100,001%	O
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,114	R\$ 113,97	R\$ 12,99	%00'0	100,02%	O
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIKG)	SEINFRA	Material	KG	06'0	R\$ 14,39	R\$ 12,95	%00'0	100,02%	υ
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	I	0,355640072049	R\$ 16,78	R\$ 5,97	%00'0	100,02%	O
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T. IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	3	0,00000926517	R\$ 555.686,98	R\$ 5,15	%00'0	100,02%	O
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	I	0,13528238	R\$ 21,42	R\$ 2,90	%00'0	100,02%	O
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	I	0,07043567976	R\$ 16,71	R\$ 1,18	%06'0	100,02%	O
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO GAIXA)	SINAPI	Encargos	I	0,203768	R\$ 0,86	RS ONB	%00'0	100,02%	O
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	0,029605	R\$ 5,49	1880,16	%00'0	100,02%	o

28.82% 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 0.00% 0.00% MES BDI PROPRIA 13/05/2024 DATA: Composições SEINFRA FONTE SO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE ORCAMENTO - CURVA ABC DE INS PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA 32.236.949/0001-81 JAGUARUANA-CE. JAGUARUANA-CE DESCRIÇÃO: EMPRESA: CLIENTE TOMAZ LOCAL: OBRA: CNPJ:

Documento assinado digitalmente

FRANCISCO WELLINATOR CAMELO PINHEIRO

Data: 13/66/2024 12/4912 0300

Verifique em https://waidar.fin.gov/br

EDUARDO

digital por EDUARDO

Assinado de forma

R\$ 563.084,00 -R\$ 116,67 R\$ 562.967,33

Subtotal até 100,02%%

Outros

Valor total do Orçamento

당

ACUMUL. % 100,02% 100,02% 100,02%

PREÇO TOTAL

PREÇO UNITÁRIO

QUANTIDADE

UNIDADE

TIPO

FONTE

O

%00.0

R\$ 0,03 R\$ 0,02 R\$ 0,00

R\$ 4.320,00

0,000006361046 4 0,020419584 0,203768

Equipamento

SINAPI

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR.

DESCRIÇÃO

cóbigo

00002705

ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA

FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

0 0

%00'0

R\$ 0,99 R\$ 0,01

5 ×

SINAPI

I

Especials

SINAPI

CORTEZ CORTEZ TOMAZ:C

TOMAZ:0296772232 4

Dados: 2024.06,13 15:59:09 -03'00'

67722324

_	Э	
	,	
CIIDVA ABC DE CE	5	
ш	ш	
-	n	
~		
ш	ш	
7	₹	
	4	
	,	
۵	0	
-	7	
•	٠.	
2	4	
>	>	
n	•	
-	=	
_	2	
*	3	
•	-	
1		
-	•	
	,	
н	-	
-	,	
ш	ч	
5	5	
=	5	
<	τ	
	'n	
>	•	
D		
CENTANTO	1	
•	,	
_		
ø	•	
	,	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE FON PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO SEIN SEIN CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. LOCAL: JAGUARUANA-CE COMPOS CLENTE: PREFEITURA MUNICÍPAL DE JAGUARUANA-CE	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.					
CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE. JAGUARUANA-CE PREFEITURA MUNICÍPIA DE JAGUARUANA-CE.			DATA:	DATA: 13/05/2024	BDI:	28,82%	
JAGUARUANA-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 94,44% 47,48%	MES 47,48%	
	EDNSTRUÇÕES		Composições	PROPRIA	%00'0	%00'0	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE					
EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA	EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA					
CNPJ: 32.236.949/0001-81	CNPJ:	32.236.949/0001-81					

cóbigo	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITÁRIO	PRECO TOTAL	%	ACUMUL %	ū
			CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE							1
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	6.330,10	R\$ 75,26	R\$ 476.403,33	65,69%	%69'99	8
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). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	Σ	2.831,00	R\$ 49,89	R\$ 141.238,59	19,47%	85,16%	O
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	80,62	R\$ 583,04	R\$ 47.004,68	6,48%	91,64%	O
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,483,30	R\$ 10,29	R\$ 15,263,16	2,10%	93,75%	O
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	I	110,00	R\$ 126,49	R\$ 13.913,90	1,92%	95,67%	O
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	7,256,12	R\$ 1,60	R\$ 11.609,79	1,60%	97,27%	O
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	I	270,00	R\$ 37,53	R\$ 10.133,10	1,40%	%99'86	O
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	80,62	R\$ 62,71	R\$ 5.055,68	%04'0	%96'66	O
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	7.416,50	R\$ 0,32	R\$ 2.373,28	0,33%	%69'66	O
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	9'00	R\$ 212,64	R\$ 1.275,84	0,18%	%98'66	O
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	7.416,50	R\$ 0,12	R\$ 889,98	0,12%	%66'66	O
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R\$ 100,27	R\$ 100,27	0,01%	100,00%	O

R\$ 725.261,60 Subtotal até 100,00%%

R\$ 0,00 Outros

R\$ 725.261,60 Valor total do Orçamento

> FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO
> Data: 13/06/2024 12:50:32-0300
> Verrifique em https://yalidar.tit.gov.br Documento assinado digitalmente

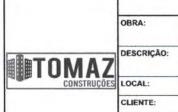
Assinado de forma digital por EDUARDO CORTEZ por EDUARDO CORTEZ TOMAZ:0296772234 Dados: 2024.06.13 15:59:54 -03'00'

	DATA: 13/05/2024 BDI: 28,82%	FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCE D	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	AO:	LOCAL: JAGUARUANA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	EMPRESA: TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA	GNPJ: 32.236.949/0001-81
		TANACTE	I UM A L LOCAL:		jud	2

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
	TRAVESSA JOSÉ ROBERTO DE	11 270 000 30	100,00 %				100,00 %
	OLIVEIRA, BAIRRO LAGOA	KS 33.015,77	R\$ 33.015,77				R\$ 33.015,77
	RUA CORAÇÃO DE JESUS - 1, BAIRRO	30 23 30 30	100,00 %				100,00 %
	LAGOA	Ka 60.657, 90	R\$ 66,857,96				R\$ 66.857,96
	RUA CORAÇÃO DE JESUS - 2, BAIRRO	000000	100,00 %				100,00 %
	LAGOA	Ka 69.704,27	R\$ 89.704,27				R\$ 89.704,27
	TRAVESSA CORAÇÃO DE JESUS, BAIRRO	000		% 00'00	% 00'02		100,00 %
	LAGOA	K\$ 267.004,40		R\$ 80.101,32	R\$ 186,903,08		R\$ 267.004,40
	ACCAL COOLAGE SOCIAL	20 75 35 36		100,00 %			100,00 %
		Ka 25.577,00		R\$ 25,577,06			R\$ 25.577,06
	TPAVESSA LOĞO ABBELL BABBA OĞOLAŞ	75 404 47		100,00 %			100,00 %
	ביייין	N. 10.121,47		R\$ 16.121,47			R\$ 16.121,47
		2000				100,00 %	100,00 %
	INAVESSA SDO 02, BAINNO LAGOA	K\$ 22.841,05				R\$ 22.841,65	R\$ 22.841,65
	RUA CEL. RAIMUNDO FRANCISCO,	00 000 70		100,00 %			100,00 %
	BAIRRO CENTRO	K\$ 34.200,99		R\$ 34.206,99			R\$ 34.206,99
	VIA SDO - (VULGO BECO DO SEBO),	D# 160 032 03				100,00 %	100,00 %
	BAIRRO CARDEAIS	NA 108.832,U3				R\$ 169,932,03	R\$ 169.932,03
		_	RS 189.578,00	R\$ 156,006,84	R\$ 189.578,00 R\$ 156.006,84 R\$ 186.903,08 R\$ 192.773,68	R\$ 192,773,68	
		K\$ 725.261,60	R\$ 189,578,00	R\$ 345.584,84	R\$ 189.578,00 R\$ 345.584,84 R\$ 532.487,92 R\$ 725.261,60	R\$ 725.261,60	K\$ 725,261,60



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO
Data: 13/06/2024 12:47:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



	COMPOSIÇÃO	DO BD	ı			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE		DATA: 13/05/2024	BDI	: 28,82%	
	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	1,00
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA Composiçõe	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	JAGUARUANA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE					
EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA					
CNPJ:	32.236.949/0001-81					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	0
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

T	Impostos		
	COFINS		3,00%
	ISSQN		5,00%
	PIS		0,65%
	CPRB		4,50%
		TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

$$\frac{\left(1+AC+S+R+G\right)\times\left(1+DF\right)\times\left(1+L\right)}{\left(1-T\right)}-1$$

Documento assinado digitalmente

FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO Data: 13/06/2024 12:46:30-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

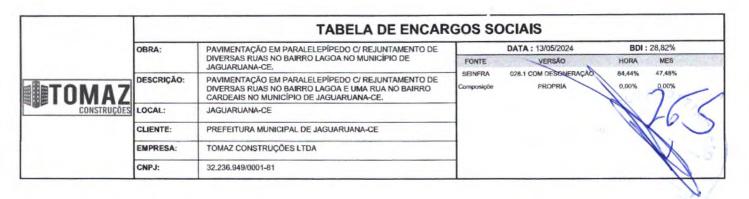
EDUARDO CORTEZ

Assinado de forma digital por EDUARDO CORTEZ

TOMAZ:029677 TOMAZ:02967722324

22324

Dados: 2024.06.13 16:01:02 -03'00'



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA 9
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B	1	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0.00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,339
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	48,36%	19,04%
С	GRUPO C]	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,179
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D	1	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,46%	0,35%
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL	8,58%	2 ==0
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



	TABELA DE ENCAR	GOS SC	OCIAIS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE		DATA: 13/05/2024	BDI	: 28,82%
	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO LAGOA E UMA RUA NO BAIRRO CARDEAIS NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE.	SEINFRA Composiçõe	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	47,48% 0,00%
LOCAL:	JAGUARUANA-CE			1	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE				- 10
EMPRESA:	TOMAZ CONSTRUÇÕES LTDA			1	Varias.
CNPJ:	32.236,949/0001-81	1			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		1
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	16,80%	
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	47.000/	0.000/
B2	Feriados	17,86%	
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	
B4	13º Salário	0,86%	
B5		11,10%	
B6	Licença Paternidade Faltas Justificadas	0,06%	
B7	Dias de Chuyas	0,74%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,66%	
B9	Auxilio Acidente de Trabalno Férias Gozadas	0,10%	0,08%
B10		13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	49,69%	19,86%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	0.94%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A+B+C+D=85,06% 47,67%



Assinado de forma digital por EDUARDO **EDUARDO** CORTEZ CORTEZ TOMAZ:029677 TOMAZ:02967722324 Dados: 2024.06.13 16:01:48 -03'00'

APÓLICE DIGITAL





A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na RUA VISCONDE DE NÁCAR, 1440 - CENTRO - CURITIBA - PR

Data de Emissão: 11/06/2024 16:57:53

N° Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0419434

Proposta: 4580045

Controle Interno (Código Controle): 383684140

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750419434

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

CPF/CNPJ: 07.615.750/0001-17 PC ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA, № 404, - CEP: 62.823-000 - JAGUARUANA - CE

DADOS DO TOMADOR: TOMAZ CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ: 32.236.949/0001-81 RUA NOGUEIRA ACIOLI 1505, , CENTRO - CEP: 60.110-140 - FORTALEZA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

Roque Jr. de H. Melo

Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site https://www.gov.br/susep/pt-br. Este produto està protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800,021,8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800,742,6060, Ouvidoria: 0800,643,0301, http://www.consumidor.gov.br.



Proposta: 4580045

Controle Interno (Código Controle): 383684140

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750419434



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

	Gara	ntia	Conti	ratada
--	------	------	-------	--------

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 8.031,85	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura	Limite Máximo de Indenização	Vigência	
Adicional	(LMI)	Início	Término
Licitante	R\$ 8.031,85	13/06/2024	13/09/2024
Multas e Penalidades	R\$ 8.031,85	13/06/2024	13/09/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Total	R\$ 160,00
I.O.F	R\$ 0,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:

Parcela 1 Vencimento 01/07/2024 Nº Carnê 21878823

Valor(R\$) R\$ 160,00

tendimento à Lei 12.741/12informamos que incidem as aliquotas de 0,65% de PISIPasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação especifica.O(s) valor(es) acima describo(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s).Pode(m) sofirer alteração(ões) quando contratade(s) isoladamente ou em outra composição



Proposta: 4580045

Controle Interno (Código Controle): 383684140

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750419434



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 90021/2024-CP-SEINFRA, REFERENTE AO ITEM 01.**

emais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, los Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Proposta: 4580045

Controle Interno (Código Controle): 383684140

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750419434





LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

- 1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou mdiretamente e ocorridos em consequência de:
- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade
- do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável:
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas
- tividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da dem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e querrilhas:
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice:
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- I) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Proposta: 4580045

Controle Interno (Código Controle): 383684140

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750419434



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio

em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a

atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em municar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

- 5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 52. <u>Caracterização do Sinistro</u>: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos ejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado:
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos:
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
- 5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Proposta: 4580045

Controle Interno (Código Controle): 383684140

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750419434



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante agamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme

disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do

Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

- 6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.
- 6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.
- 6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.
- 6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

- 7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal:

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Proposta: 4580045

Controle Interno (Código Controle): 383684140

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750419434



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

- 8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:
- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.
- 8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Proposta: 4580045

Controle Interno (Código Controle): 383684140

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750419434



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará

suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por email, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de

aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como

disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

- 12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da ISEP.
- 12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato

de Seguro garantia.

- II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
- III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
- IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Proposta: 4580045

Controle Interno (Código Controle): 383684140

N° de Registro SUSEP: 054362024001007750419434



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual s\u00e3o formalizadas altera\u00f3\u00f3es da Ap\u00f3lice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora

considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobedura de

guro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de

cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: CA05436_06062024_171918_786 Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.







CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: CR05436 06062024 171433 667

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 06 de Junho de 2024.