



Sobral, 06 de janeiro de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itarema/CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2020-SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2020-SEINFRA**, pelo preço global de LOTE 01 de R\$ 1.174.638,33 (UM MILHÃO CENTO E SETENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS), LOTE 02 de R\$ 2.408.355,82 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E OITO MIL TREZENTOSE CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS), Somando o valor global de R\$ 3.582.994,15 (TRÊS MILHÕES QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS), com prazo de execução de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

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. Tomaz de Aquino Gomes Parente Filho, portador do CPF nº 624.060.943-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) DIAS** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para a boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ:27.105.432/0001-13
AV. DOM JOSÉ TUPINAMBÁ DA FROTA, Nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62.910-200
Email: TSENGENHARIA@outlook.com-TEL: (88)3613-2841

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: TSENGENHARIA@outlook.com – TEL: (88)3613.2841





	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 01 LOCAL: ITAREMA - CEARÁ	DATA: 06/01/2021 BDI: 28,85%																				
		<table border="1"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONT	VERBAO	HORA	MES	DATA RES	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONT	VERBAO	HORA	MES	DATA RES																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																		
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							80.098,00
1.1	00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	PRÓPRIA	%	100,00	621,64	800,98	80.098,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.569,24
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	9,00	341,62	440,18	3.961,62
2.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	14.683,60	0,35	0,45	6.607,62
3	MOVIMENTO DE TERRA							123.210,08
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.468,36	64,42	83,01	121.888,56
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	14.683,60	0,07	0,09	1.321,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM							914.558,64
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	13.714,93	40,65	52,38	718.388,03
4.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	2.925,30	27,85	35,88	104.959,76
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	2.925,30	24,20	31,18	91.210,85
5	ACESSIBILIDADE							11.616,72
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	205,92	19,49	25,11	5.170,65
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	10,29	486,18	626,44	6.446,07
6	LIMPEZA DA OBRA							18.795,01
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.683,60	0,99	1,28	18.795,01
7	SINALIZAÇÃO							15.790,64
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	121,08	18,80	24,22	2.932,56
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	16,00	23,10	29,76	476,16
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,00	600,60	773,87	12.381,92
VALOR BDI TOTAL:							263.058,69	
VALOR ORÇAMENTO:							911.579,64	
VALOR TOTAL:							1.174.638,33	

Um Milhão Cento e Setenta e Quatro Mil Seiscentos e Trinta e Oito reais e Trinta e Três centavos

CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME

CNPJ: 27.105.432/0001-13

AV. DOM JOSÉ TUPINAMBÁ DA FROTA, Nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62.010-299


Email: TSENGENHARIA@outlook.com

CONSTITUÍDA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME

CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 01	DATA:	05/01/2021
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	BDI:	28,85%	
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	48,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		REP.	12/2018	13/2019

1.1. 00001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1.00000000	14.348,26
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1.00000000	4.114,94
40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	2.00000000	2.338,98
40809	ALMOXARIFE	SINAPI	MÊS	2.00000000	2.285,17
40931	AUXILIAR TÉCNICO/ASSISTANTE DE ENGENHARIA	SINAPI	MÊS	1.00000000	3.370,58
TOTAL SIMPLES					31.082,08
TOTAL PARA 2 MESES:					62.164,16
FRAÇÃO DE 100%					621,64
VALOR:					621,64

2.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1.00000000	271,35
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4.00000000	4,54
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0.11000000	12,70
00004417	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1.00000000	3,81
TOTAL MATERIAL:					294,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	17,82
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.01000000	226,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.00000000	13,41
TOTAL SERVIÇO:					46,90
VALOR:					341,62

2.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006204	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0.00288600	9,91
TOTAL MATERIAL:					0,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00250000	14,21
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0.00100000	47,98
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00200000	45,80
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00250000	16,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00750000	13,41
TOTAL SERVIÇO:					0,32
VALOR:					0,35

3.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	100,69
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	35,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,78

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,87
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,61	45,77
					TOTAL MATERIAL:	45,77
					VALOR:	64,42

3.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	50,65	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	134,20	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,41	0,01
					TOTAL SERVICIO:	0,07
					VALOR:	0,07

399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	52,01	2,95
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	27,94	28,31
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	60,44	0,53
					TOTAL MATERIAL:	31,79
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	17,85	4,82
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,83	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	15,34	0,21
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12970000	0,53	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	6,76	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	13,41	3,62
					TOTAL SERVICIO:	8,86
					VALOR:	40,65

4.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X18X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	52,01	0,36
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,32	14,39
					TOTAL MATERIAL:	14,75
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	378,24	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,93	7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,41	5,28
					TOTAL SERVICIO:	13,10
					VALOR:	27,85

4.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	52,01	0,52
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	221,59	8,20
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,20000000	1,63	0,33
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,08300000	11,03	0,92
TOTAL MATERIAL:						9,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,93	8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,41	6,09
TOTAL SERVIÇO:						14,23
VALOR:						24,20

5.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
VALOR:						19,49

5.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	6,63	16,58
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,63	3,26
TOTAL MATERIAL:						19,84
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	17,82	40,20
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	275,14	333,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,93	35,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,41	56,84
TOTAL SERVIÇO:						466,34
VALOR:						486,18

6.1. C8447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

7.1. C8220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,57	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	71,68	0,51
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	65,23	0,09
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	130,54	0,75
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,18	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	65,84	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	13,21	0,75
12567	TECNICO PRÉ MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	26,44	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,16	2,84
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,25	0,33
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	21,55	12,93
					TOTAL MATERIAL:	16,10
					VALOR:	18,80

7.2. C8236 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0588	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHD)	SEINFRA	H	0,01333333	30,57	0,41
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	71,68	0,64
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHD)	SEINFRA	H	0,01555556	65,23	1,01
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	130,54	0,87
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	13,21	2,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,16	2,84
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,25	0,33
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	21,55	14,65
					TOTAL MATERIAL:	17,82
					VALOR:	23,10

7.3. C8358 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHD)	SEINFRA	H	0,90000000	35,05	31,55
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,28	9,53
					TOTAL EQUIPAMENTO:	41,08


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,76	2,28
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	478,18	478,18
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,97	50,91
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,43	7,43
					TOTAL MATERIAL:	539,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	270,51	4,87
					TOTAL SERVICIO:	4,87
					VALOR:	600,60

CONSTR. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841




	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA : 06/01/2021		BDI : 28,85%		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	SENFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,09%	12/2016	
		SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	80.098,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			16.019,60	16.019,60	16.019,60	16.019,60	8.009,80	8.009,80	80.098,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.569,24	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			2.113,85	2.113,85	2.113,85	2.113,85	1.056,92	1.056,92	10.569,24
3	MOVIMENTO DE TERRA	123.210,08	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			24.642,02	24.642,02	24.642,02	24.642,02	12.321,01	12.320,99	123.210,08
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO / DRENAGEM	914.558,64	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			182.911,73	182.911,73	182.911,73	182.911,73	91.455,86	91.455,86	914.558,64
5	ACESSIBILIDADE	11.616,72					50,00%	50,00%	100,00' %'
							5.808,36	5.808,36	11.616,72
6	LIMPEZA DA OBRA	18.795,01						100,00%	100,00' %'
									18.795,01
7	SINALIZAÇÃO	15.790,64						100,00%	100,00' %'
									15.790,64
1.174.638,33			225.687,20	225.687,20	225.687,20	225.687,20	118.651,95	153.237,58	1.174.638,33
			225.687,20	451.374,40	677.061,60	902.748,80	1.021.400,75	1.174.638,33	1.174.638,33


CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-ce - CEP: 62.910.290
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88)3613-2841


 FLS. 07/61

	COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 01	DATA : 05/01/2021	BDI : 28,85%																			
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,00%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>48,00%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	12/2018	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,00%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.																			
SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	12/2018																			
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,00%	12/2019																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																			

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,23
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,53

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,04


I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


 CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62.010-290
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841


 Construtora Tomaz de Aquino Gomes P. Filho Eireli - ME
 Fis. 08/61



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 01 LOCAL: ITAREMA - CEARÁ	DATA: 05/01/2021 BDI: 28,85%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																		
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%


A + B + C + D


 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 AV. DOM JOSE TUPINAMBÁ DA FROTA, Nº 868, SALA B, CENTRO, SOBRAL-CE - CEP: 62.010-290
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 01	DATA: 05/01/2021	BDI: 28,85%																			
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,98%	48,60%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																			
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,98%	48,60%	12/2019																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D


 CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62.010-290
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA:	05/01/2021															
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	BDI:	26,65%															
LOCALIZAÇÃO:	AV. RIOS TRECHO 01	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,99%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%	12/2019	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,98%	48,60%	12/2019
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%	12/2019														
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,98%	48,60%	12/2019														

PLANILHA ORÇAMENTARIA AV. RIOS - TRECHOS 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.852,02
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	4.115,60	0,35	0,45	1.852,02
2	MOVIMENTO DE TERRA							34.534,00
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	411,56	64,42	83,01	34.163,60
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.115,60	0,07	0,09	370,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM							266.849,24
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	3.806,93	40,65	52,38	199.406,99
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.005,70	27,85	35,88	36.084,52
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.005,70	24,20	31,18	31.357,73
4	ACESSIBILIDADE							3.872,24
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,64	19,49	25,11	1.723,55
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,43	486,18	626,44	2.148,69
5	LIMPEZA DA OBRA							5.267,97
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.115,60	0,99	1,28	5.267,97
6	SINALIZAÇÃO							4.922,80
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	38,58	18,80	24,22	934,41
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,00	23,10	29,76	119,04
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,00	600,60	773,87	3.869,35
VALOR BDI TOTAL:							71.058,10	
VALOR ORÇAMENTO:							246.240,17	
VALOR TOTAL:							317.298,27	

Trezentos e Dezessete Mil Duzentos e Noventa e Oito reais e Vinte e Sete centavos



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA : 05/01/2021		BDI : 28,85%
	LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCALIZAÇÃO:	AV. RIOS TRECHO 01	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20% 48,89% 12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08% 48,60% 12/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.852,02	50,00%	50,00%	100,00' %'
			926,01	926,01	1.852,02
2	MOVIMENTO DE TERRA	34.534,00	50,00%	50,00%	100,00' %'
			17.267,00	17.267,00	34.534,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO / DRENAGEM	266.849,24	50,00%	50,00%	100,00' %'
			133.424,62	133.424,62	266.849,24
4	ACESSIBILIDADE	3.872,24		100,00%	100,00' %'
				3.872,24	3.872,24
5	LIMPEZA DA OBRA	5.267,97		100,00%	100,00' %'
				5.267,97	5.267,97
6	SINALIZAÇÃO	4.922,80		100,00%	100,00' %'
				4.922,80	4.922,80
		317.298,27	151.617,63	165.680,64	317.298,27
			151.617,63	317.298,27	



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: TSENGENHARIA@outlook.com – TEL: (88)3613 2841



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA:	05/01/2021
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	BDI:	26,85%
LOCALIZAÇÃO:	AV. RIOS TRECHO 02	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,06% 48,60% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


PLANILHA ORÇAMENTARIA AV. RIOS - TRECHOS 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.123,20
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.496,00	0,35	0,45	1.123,20
2	MOVIMENTO DE TERRA							20.943,94
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	249,60	64,42	83,01	20.719,30
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.496,00	0,07	0,09	224,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM							148.173,95
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.380,80	40,65	52,38	124.706,30
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	349,95	27,85	35,88	12.556,21
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	349,95	24,20	31,18	10.911,44
4	ACESSIBILIDADE							701,76
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,48	19,49	25,11	313,37
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,62	486,18	626,44	388,39
5	LIMPEZA DA OBRA							3.194,88
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.496,00	0,99	1,28	3.194,88
6	SINALIZAÇÃO							3.563,29
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	14,40	18,80	24,22	348,77
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,00	23,10	29,76	119,04
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	600,60	773,87	3.095,48
							VALOR BDI TOTAL:	39.797,82
							VALOR ORÇAMENTO:	137.903,20
							VALOR TOTAL:	177.701,02

Cento e Setenta e Sete Mil Setecentos e Um reais e Dois centavos





	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA: 05/01/2021		BDI: 28,85%				
	LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCALIZAÇÃO:	AV. RIOS TRECHO 03 - 2 LADOS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,60%	12/2018		
				SINAPI		85,08%	48,60%	12/2019	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.123,20	50,00%	50,00%	100,00' %'
			561,60	561,60	1.123,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	20.943,94	50,00%	50,00%	100,00' %'
			10.471,97	10.471,97	20.943,94
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO / DRENAGEM	148.173,95	50,00%	50,00%	100,00' %'
			74.086,98	74.086,97	148.173,95
4	ACESSIBILIDADE	701,76		100,00%	100,00' %'
				701,76	701,76
5	LIMPEZA DA OBRA	3.194,88		100,00%	100,00' %'
				3.194,88	3.194,88
6	SINALIZAÇÃO	3.563,29		100,00%	100,00' %'
				3.563,29	3.563,29
			85.120,55	92.580,47	177.701,02
			85.120,55	177.701,02	

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: TSENGENHARIA@outlook.com – TEL: (88)3613 2841





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA:	05/01/2021
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	BDI:	28,85%
LOCALIZAÇÃO:	AV. RIOS TRECHO 03 - 2 LADOS	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,60%
		85,08%	48,60%
			12/2018
			12/2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA AV. RIOS - TRECHOS 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							781,20
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.736,00	0,35	0,45	781,20
2	MOVIMENTO DE TERRA							14.566,78
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	173,60	64,42	83,01	14.410,54
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.736,00	0,07	0,09	156,24
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM							111.681,63
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.587,20	40,65	52,38	83.137,54
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	425,65	27,85	35,88	15.272,32
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	425,65	24,20	31,18	13.271,77
4	ACESSIBILIDADE							2.462,44
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,68	19,49	25,11	1.096,80
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,18	486,18	626,44	1.365,64
5	LIMPEZA DA OBRA							2.222,08
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.736,00	0,99	1,28	2.222,08
6	SINALIZAÇÃO							3.665,01
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	18,60	18,80	24,22	450,49
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,00	23,10	29,76	119,04
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	600,60	773,87	3.095,48
VALOR BDI TOTAL:							30.317,64	
VALOR ORÇAMENTO:							105.061,50	
VALOR TOTAL:							135.379,14	

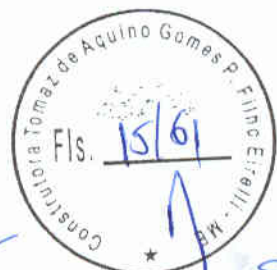
Cento e Trinta e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Quatorze centavos

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME

CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613 2841





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA:	05/01/2021	BDI:	28,85%	
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEP.
LOCALIZAÇÃO:	AV. RIOS TRECHO 03 - 2 LADOS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	46,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	781,20	50,00%	50,00%	100,00' %'
			390,60	390,60	781,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	14.566,78	50,00%	50,00%	100,00' %'
			7.283,39	7.283,39	14.566,78
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO / DRENAGEM	111.681,63	50,00%	50,00%	100,00' %'
			55.840,82	55.840,81	111.681,63
4	ACESSIBILIDADE	2.462,44		100,00%	100,00' %'
				2.462,44	2.462,44
5	LIMPEZA DA OBRA	2.222,08		100,00%	100,00' %'
				2.222,08	2.222,08
6	SINALIZAÇÃO	3.665,01		100,00%	100,00' %'
				3.665,01	3.665,01
			63.514,81	71.864,33	
			63.514,81	135.379,14	135.379,14



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5FNGENHARIA@outlook.com – TEL: (88)3613 2841



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA: 06/01/2021 BDI: 26,85%																			
	LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>66,06%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	66,06%	48,69%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																		
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	66,06%	48,69%	12/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
LOCALIZAÇÃO:	AV. BATISTA RIOS																					

PLANILHA ORÇAMENTARIA AV. BATISTA RIOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.812,82
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	9,00	341,62	440,18	3.961,62
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	6.336,00	0,35	0,45	2.851,20
2	MOVIMENTO DE TERRA							53.165,38
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	633,60	64,42	83,01	52.595,14
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	SINAPI	M2	6.336,00	0,07	0,09	570,24
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM							387.853,84
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	5.940,00	40,65	52,38	311.137,20
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.144,00	27,85	35,88	41.046,72
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.144,00	24,20	31,18	35.669,92
4	ACESSIBILIDADE							4.580,27
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,12	19,49	25,11	2.036,92
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,06	486,18	626,44	2.543,35
5	LIMPEZA DA OBRA							8.110,08
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.336,00	0,99	1,28	8.110,08
6	SINALIZAÇÃO							3.639,54
6.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	49,50	18,80	24,22	1.198,89
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,00	23,10	29,76	119,04
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,00	600,60	773,87	2.321,61
VALOR BDI TOTAL:							103.951,16	
VALOR ORÇAMENTO:							360.210,77	
VALOR TOTAL:							464.161,93	

Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Sessenta e Um reais e Noventa e Três centavos

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com – TEL: (88)3613.2841





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA: 05/01/2021	BDI: 28,85%			
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCALIZAÇÃO:	AV. BATISTA RIOS	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	05,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.812,82	50,00%	50,00%	100,00' %'
			3.406,41	3.406,41	6.812,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	53.165,38	50,00%	50,00%	100,00' %'
			26.582,69	26.582,69	53.165,38
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO / DRENAGEM	387.853,84	50,00%	50,00%	100,00' %'
			193.926,92	193.926,92	387.853,84
4	ACESSIBILIDADE	4.580,27		100,00%	100,00' %'
				4.580,27	4.580,27
5	LIMPEZA DA OBRA	8.110,08		100,00%	100,00' %'
				8.110,08	8.110,08
6	SINALIZAÇÃO	3.639,54		100,00%	100,00' %'
				3.639,54	3.639,54
		464.161,93	223.916,02	240.245,91	464.161,93
			223.916,02	464.161,93	

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp for Construtora Tomaz de Aquino Gomes P. Filho Eireli - ME, Fls. 18/61.



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA :	05/01/2021	BDI :	0,00%
	LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIZAÇÃO:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MÃO DE OBRA						31.201,26
1.1	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	MÊS	1,00	14.348,26	14.348,26
1.2	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MÊS	1,00	4.114,94	4.114,94
1.3	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE	SINAPI	MÊS	2,00	2.338,98	4.677,96
1.4	40809	ALMOXARIFE	SINAPI	MÊS	2,00	2.285,17	4.570,34
1.5	40931	AUXILIAR TECNICO/ASSISTANTE DE	SINAPI	MÊS	1,00	3.370,58	3.370,58
TOTAL SIMPLES						31.082,08	
TOTAL PARA 2 MESES:						62.164,16	
FRAÇÃO DE 100%						621,64	
VALOR:						621,64	

CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13
Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613 2841

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 05/01/2021	BDI: 28,55%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 02	FORTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,66% 12/2018 SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,86% 48,60% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - -
	LOCAL:	ITAREMA - CEARA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							80.098,00
1.1	00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	PRÓPRIA	%	100,00	621,64	800,98	80.098,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							12.862,02
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	28.582,26	0,35	0,45	12.862,02
3	MOVIMENTO DE TERRA							244.974,65
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.858,18	65,82	84,81	242.402,25
	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	28.582,26	0,07	0,09	2.572,40
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO / DRENAGEM							1.810.321,51
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	24.464,09	41,62	53,63	1.312.009,15
4.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	7.301,28	28,39	36,58	267.080,82
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	7.301,28	24,58	31,67	231.231,54
5	ACESSIBILIDADE							177.031,25
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	562,60	19,49	25,11	14.126,89
	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	255,36	495,10	637,94	162.904,36
6	LIMPEZA DA OBRA							36.585,29
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	28.582,26	0,99	1,28	36.585,29
7	SINALIZAÇÃO							46.483,10
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	242,66	19,30	24,87	6.034,95
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	50,00	23,67	30,50	1.525,00
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	49,00	616,49	794,35	38.923,15

VALOR BDI TOTAL: 539.352,53
VALOR ORÇAMENTO: 1.869.003,29
VALOR TOTAL: 2.408.355,82

Dois Milhões Quatrocentos e Oito Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos


CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13
AV DOM Jose Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-ce - CEP 62.910-290
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841



 TSENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 02	DATA:	05/01/2021 BDI: 28,85%		
	LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	66,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. 00001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (78,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO (%)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	14.348,26	14.348,26
40818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	4.114,94	4.114,94
40810 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	2,00000000	2.338,98	4.677,96
40809 ALMOXRIFE	SINAPI	MÊS	2,00000000	2.285,17	4.570,34
40931 AUXILIAR TÉCNICO/ASSISTANTE DE ENGENHARIA	SINAPI	MÊS	1,00000000	3.370,58	3.370,58
TOTAL SIMPLES					31.082,08
TOTAL PARA 2 MESES:					62.164,16
FRAÇÃO DE 100%					621,64
VALOR:					621,64

2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	10,19	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,32	0,04
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	48,99	0,05
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	45,83	0,09
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	16,99	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,55	0,10
TOTAL SERVICOS:					0,32
VALOR:					0,35

3.1. C0828 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	103,13	3,61
1725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,55	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,89
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
TOTAL MAO DE OBRA:					13,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,78	47,06
TOTAL MATERIAL:					47,06
VALOR:					66,82

3.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	51,57	0,05
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	137,49	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,55	0,01
TOTAL SERVICOS:					0,07





VALOR: 0,07

4.1. 92899 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	53,47	3,04
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	28,72	29,10
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	62,14	0,54

TOTAL MATERIAL: 82,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	17,98	4,86
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,85	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	15,75	0,21
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12970000	0,54	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	6,94	0,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	13,55	3,66

TOTAL SERVIÇO: 8,94

VALOR: 41,62

4.2. 94278 - ASSENTAMENTO DE GULA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X18X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	53,47	0,37
00004059	MEIO-FIO OU GULA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,72	14,79

TOTAL MATERIAL: 15,16

SERVICO	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	0,00200000	385,83	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,06	7,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,55	5,34

TOTAL SERVIÇO: 13,23

VALOR: 28,39

4.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	53,47	0,53
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8963)	SINAPI	M3	0,03700000	227,82	8,43
00004517	SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,67	0,33
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08300000	11,34	0,94

TOTAL MATERIAL: 10,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,06	8,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,55	6,15

TOTAL SERVIÇO: 14,35

VALOR: 24,58

5.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,49
					VALOR:	19,49

5.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	17,05
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	3,34
TOTAL MATERIAL:					20,39
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	40,50
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	340,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	35,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	57,44
TOTAL SERVICO:					474,71
VALOR:					495,10

6.1. C8447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99
VALOR:					0,99

7.1. C9220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	0,52
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	0,10
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	0,77
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,80
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	0,75
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,94
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESPERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	2,92
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	0,34
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	13,30
TOTAL MATERIAL:					16,56
VALOR:					19,80

7.2. C8286 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	0,41
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	0,65
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	1,04
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,99
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	2,35

						TOTAL MAO DE OBRA:	2,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,31	2,92	
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,48	0,34	
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	22,16	15,07	
						TOTAL MATERIAL:	18,38
						VALOR:	28,67

7.3. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHD)	SEINFRA	H	0,90000000	35,56	32,00	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	97,54	9,75	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	41,75

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21	
						TOTAL MAO DE OBRA:	14,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,45	0,90	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,78	2,34	
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	491,61	491,61	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,44	52,32	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,64	7,64	
						TOTAL MATERIAL:	554,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	274,58	4,94	
						TOTAL SERVICO:	4,94
						VALOR:	616,49

[Handwritten Signature]
 CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62.010-290
 Email: T5ENGENHARIA@outlook.com - tel: (88)3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5ENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 02	DATA:	05/01/2021	BDI:	28,85%	
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
		SEINFRA	020.1 COM DEGRADAÇÃO	55,20%	48,89%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DEGRADAÇÃO	58,08%	45,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	80.098,00	40,00%	40,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			32.039,20	32.039,20	8.009,80	8.009,80	80.098,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.862,02	40,00%	40,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			5.144,81	5.144,81	1.286,20	1.286,20	12.862,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	244.974,65	40,00%	40,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			97.989,86	97.989,86	24.497,47	24.497,46	244.974,65
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM	1.810.321,51	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			543.096,45	543.096,45	362.064,30	362.064,31	1.810.321,51
5	ACESSIBILIDADE	177.031,25	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			53.109,38	53.109,38	35.406,25	35.406,24	177.031,25
6	LIMPEZA DA OBRA	36.585,29	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			10.975,59	10.975,59	7.317,06	7.317,05	36.585,29
7	SINALIZAÇÃO	46.483,10				100,00%	100,00' %'
						46.483,10	46.483,10
		2.408.355,82	742.355,29	742.355,29	438.581,08	485.064,16	2.408.355,82
			742.355,29	1.484.710,58	1.923.291,66	2.408.355,82	


[Handwritten signature in blue ink]

CONST. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62.010-290
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841

[Handwritten initials]

[Circular stamp: Construtora Tomaz de Aquino Gomes P. Filho Eireli-ME, Fis. 25/61]

[Handwritten initials]

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 02	DATA : 05/01/2021	BDI : 28,85%		
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	66,20%	46,69%	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	66,08%	46,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,23
R	Riscos	0,50
TOTAL		4,53

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,04

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62.010-290
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841





	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 02	DATA : 05/01/2021	BDI : 28,85%		
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PROFISAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

CONSTR. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.1105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº668, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62.010-280
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO - LOTE 02	DATA: 05/01/2021	BDI: 26,85%			
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018	
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%
A + B + C + D


[Handwritten signature in blue ink]

CONSTR. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13
Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 281, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP 62.010-290
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 281, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA:	05/01/2021
	LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	BDI:	28,85%
LOCALIZAÇÃO:	RUA DSO 194	FORTE:	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	05,20% 48,69% 12/2016
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	05,08% 48,80% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

PLANILHA ORÇAMENTARIA RUA DSO 194

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							393,86
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	874,13	0,35	0,45	393,86
2	MOVIMENTO DE TERRA							7.491,91
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	87,41	65,82	84,81	7.413,24
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	874,13	0,07	0,09	78,67
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM							58.657,55
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	806,39	41,62	53,63	43.246,70
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	225,80	28,39	36,58	8.259,76
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	225,80	24,58	31,67	7.151,09
4	ACESSIBILIDADE							2.848,34
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,92	19,49	25,11	1.253,49
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,50	495,10	637,94	1.594,85
5	LIMPEZA DA OBRA							1.118,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	874,13	0,99	1,28	1.118,89
6	SINALIZAÇÃO							2.715,70
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	8,47	19,30	24,87	210,65
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,00	23,67	30,50	122,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,00	616,49	794,35	2.383,05
VALOR BDI TOTAL:							16.399,01	
VALOR ORÇAMENTO:							56.826,74	
VALOR TOTAL:							73.225,75	

Setenta e Três Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

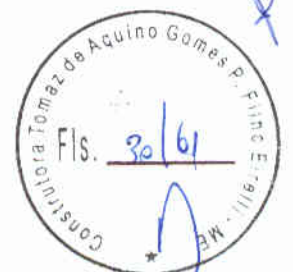


 Fls. 29/51




	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA : 05/01/2021	BDI : 28,85%																				
	LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02B.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>48,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> <td>48,60%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	48,20%	48,69%	12/2016	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,98%	48,60%	12/2019	COMPOSIÇÕES PROPRIAS					
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	48,20%	48,69%	12/2016																				
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,98%	48,60%	12/2019																				
COMPOSIÇÕES PROPRIAS																								
LOCALIZAÇÃO:	RUA SDO 194																							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	393,36	50,00%	50,00%	100,00' %'
			196,68	196,68	393,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.491,91	50,00%	50,00%	100,00' %'
			3.745,96	3.745,95	7.491,91
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO / DRENAGEM	58.657,55	50,00%	50,00%	100,00' %'
			29.328,78	29.328,77	58.657,55
4	ACESSIBILIDADE	2.848,34	50,00%	50,00%	100,00' %'
			1.424,17	1.424,17	2.848,34
5	LIMPEZA DA OBRA	1.118,89		100,00%	100,00' %'
				1.118,89	1.118,89
6	SINALIZAÇÃO	2.715,70		100,00%	100,00' %'
				2.715,70	2.715,70
			34.695,59	38.530,16	73.225,75
			34.695,59	73.225,75	73.225,75



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com – TEL: (88)3613 2841



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	DATA:	05/01/2021 BDI: 28,85%
LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA 626.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,09% 12/2016
LOCALIZAÇÃO:	RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA	SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO 89,06% 48,60% 12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PLANILHA ORÇAMENTARIA RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.579,49
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	5.732,20	0,35	0,45	2.579,49
2	MOVIMENTO DE TERRA							49.128,99
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	573,20	65,82	84,81	48.613,09
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	5.732,20	0,07	0,09	515,90
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM							367.286,96
	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	5.346,73	41,62	53,63	286.745,13
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.180,10	28,39	36,58	43.168,06
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.180,10	24,58	31,67	37.373,77
4	ACESSIBILIDADE							4.266,14
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,88	19,49	25,11	1.880,24
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	3,74	495,10	637,94	2.385,90
5	LIMPEZA DA OBRA							7.337,22
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.732,20	0,99	1,28	7.337,22
6	SINALIZAÇÃO							5.295,72
	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	48,33	19,30	24,87	1.201,97
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,00	23,67	30,50	122,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,00	616,49	794,35	3.971,75
							VALOR BDI TOTAL:	97.622,32
							VALOR ORÇAMENTO:	338.272,20
							VALOR TOTAL:	435.894,52

Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Dois centavos

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13


Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613 2841





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 TSENGENHARIA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO		DATA: 05/01/2021		BDI: 28,85%	
	LOCAL: ITAREMA - CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FERNANDES DE SOUSA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.579,49	50,00%	50,00%	100,00' %'
			1.289,75	1.289,74	2.579,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	49.128,99	50,00%	50,00%	100,00' %'
			24.564,50	24.564,49	49.128,99
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO / DRENAGEM	367.286,96	50,00%	50,00%	100,00' %'
			183.643,48	183.643,48	367.286,96
4	ACESSIBILIDADE	4.266,14		100,00%	100,00' %'
				4.266,14	4.266,14
5	LIMPEZA DA OBRA	7.337,22		100,00%	100,00' %'
				7.337,22	7.337,22
6	SINALIZAÇÃO	5.295,72		100,00%	100,00' %'
				5.295,72	5.295,72
		435.894,52	209.497,73	226.396,79	435.894,52
			209.497,73	435.894,52	



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: TSENGENHARIA@outlook.com – TEL: (88)3613 2841



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO		DATA: 06/01/2021																					
	LOCAL:	ITAREMA - CEARÁ		BDI: 28,85%																					
LOCALIZAÇÃO:	RUA M.T.E. PEDRO LEÃO		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>INDIC</th> <th>MES</th> <th>DATA REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>46,80%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	INDIC	MES	DATA REP.	SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	SINAPI	2019/11	COM DESONERAÇÃO	85,00%	46,80%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERBA	INDIC	MES	DATA REP.																					
SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018																				
SINAPI	2019/11	COM DESONERAÇÃO	85,00%	46,80%	12/2019																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									

PLANILHA ORÇAMENTARIA RUA M.T.E. PEDRO LEÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							430,92
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	957,60	0,35	0,45	430,92
2	MOVIMENTO DE TERRA							8.202,50
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	95,70	65,82	84,81	8.116,32
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	957,60	0,07	0,09	86,18
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM							66.999,68
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	900,60	41,62	53,63	48.299,18
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	274,00	28,39	36,58	10.022,92
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	274,00	24,58	31,67	8.677,58
4	ACESSIBILIDADE							1.424,18
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,96	19,49	25,11	626,75
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,25	495,10	637,94	797,43
5	LIMPEZA DA OBRA							1.225,73
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	957,60	0,99	1,28	1.225,73
6	SINALIZAÇÃO							2.728,41
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	8,78	19,30	24,87	218,36
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	4,00	23,67	30,50	122,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,00	616,49	794,35	2.383,05

VALOR BDI TOTAL:	18.141,54
VALOR ORÇAMENTO:	62.864,88
VALOR TOTAL:	81.006,42

Oitenta e Um Mil Seis reais e Quarenta e Dois centavos



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: T5ENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613 2841