



Sobral, 17 de Junho de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº: 2020.05.28.01-TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICIPIO DE PACAJUS/CE

Prezados (as) Senhores (as),
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS em referencia, pelo preço global de **R\$ 1.485.063,97** (Um milhão quatrocentos e oitenta e cinco mil e sessenta e três reais e noventa e sete centavos) PARA O PERIODO DE EXECUÇÃO DE 90 (noventa) DIAS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, EM ANEXO divididos em dois lotes da seguinte forma

LOTE 01 = 1.167.873,07 (Um milhão e cento e sessenta e sete mil e oitocentos e setenta e três mil e sete centavos)

LOTE 02 = 317.190,90 (trezentos e dezessete mil e cento e noventa reais e noventa centavos)

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(a) S.r. 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 **61 (SESSENTA E UM) 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.

Atenciosamente,

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 - CEP 62.000.200
E-mail: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88)3613-2841

Edson Aquino Lopes Lolola
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 41167 D

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**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1996
Página 2
111-02178

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BARRIOS NO MUNICÍPIO DE PIAUASSI	DATA - 09/08/2016	VERÃO	PREÇO	MES	REF.
LOCAL:	BARRIO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE PIAUASSI-CE	ORÇAMENTO	14,25%	-	-	10/018
PROCESSO:	55553.00/076/2017-04 - TERMO DE COMPROMISSO 0469/2017	DIÁRIO	20,00%	-	-	85/030
		DIÁRIO	30,00%	SEM DESONERACÃO	11,10%	21,00%
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS		10,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.911,28
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	325,94	3.911,28
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					960.169,26
2.1	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	17.821,72	1,58	28.158,32
2.2	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO. COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	717,15	0,45	322,72
		CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)					
2.3	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	534,65	795,07	425.084,18
		CAMADA DE ROLAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)					
2.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	534,65	839,04	448.592,74
2.5	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	126.398,17	0,38	48.031,30
3		SINALIZAÇÃO					11.323,18
3.1	5213400	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	452,21	15,99	7.230,84
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,20	568,38	4.092,34

VALOR ORÇAMENTO: 965.423,72
VALOR BDI TOTAL: 202.449,35
VALOR TOTAL: 1.167.873,07

Um Milhão Cento e Sessenta e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Três Reais e Sete 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

Edson Aquino Lopes Loida
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167 D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BARRIOS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA: 05/06/2020	BDI: 20,97%
LOCAL:	BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	VERSÃO:	
PROCESSO:	39553.001/78/2017-04 - TERMO DE COMPROMISSO 0489/2017	HORA:	
		MES:	
		PREÇO SEM DESONERACÃO:	100,00
		DIÁRIO:	20,00
		PREÇO COM DESONERACÃO:	114,10%
		SINAPI:	71,28%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004417 SARRAJO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 1* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,58	3,58
0004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,24	16,96
0004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N: 23*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	253,50	253,50
0005075 PREÇO DE AÇO POIUDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	2,10000000	11,88	1,30
TOTAL MATERIAL:					275,34

SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88362 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,51	11,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,12	16,24
88862 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	196,28	1,96
TOTAL SERVIÇO:					30,71

VALOR SEM ENCARGOS:	287,03
VALOR ENCARGOS (114,10%):	18,91
VALOR COM ENCARGOS:	305,94
VALOR BDI (20,97%):	63,33
VALOR COM BDI:	369,27

2.1. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANF ACRESCIDO DE 10M5)	SINAPI	KG	0,30000000	2,94	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02

SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇANICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.900 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2013	SINAPI	CHF	0,00180000	153,94	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	9,12	0,10
96013 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHF	0,00640000	136,62	0,09
96014 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00180000	24,61	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
VALOR ENCARGOS (114,10%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,56
VALOR BDI (20,97%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,91

2.2. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS, DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31545 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 96.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2013	SINAPI	CHF	0,00172600	238,71	0,41
31546 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 96.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2013	SINAPI	CHI	0,00634000	39,58	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	0,43
VALOR ENCARGOS (114,10%):	0,02

Pl. 04/38

VALOR COM ENCARGOS:	0,45
VALOR BDI (20,97%):	0,09
VALOR COM BDI:	

2.3. 95998 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,95480000	290,21	
TOTAL MATERIAL:					
SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5855 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHF DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHF	0,03310000	221,33	7,33
5857 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06760000	84,95	5,75
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80730000	8,32	7,52
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,03310000	127,66	4,23
95431 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHF DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHF	0,06750000	111,89	8,42
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04040000	37,57	1,53
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4XA, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	21,60	1,44
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4XA, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPADA - CHF DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHF	0,03410000	96,25	3,29
96483 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHF DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHF	0,02990000	133,19	3,99
96484 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	48,33	2,88
TOTAL SERVIÇO:					48,67
VALOR SEM ENCARGOS:					796,62
VALOR ENCARGOS (114,10%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					795,67
VALOR BDI (20,97%):					166,73
VALOR COM BDI:					962,40



2.4. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	290,30	746,38
TOTAL MATERIAL:					746,38
SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5855 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHF DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHF	0,04840000	221,33	10,27
5857 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06660000	84,95	8,06
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,32	10,53
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,04840000	127,66	5,92
95431 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHF DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHF	0,08020000	111,89	2,98
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,08070000	37,57	2,99
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4XA, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,60	2,31
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4XA, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPADA - CHF DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHF	0,03410000	96,25	3,29
96483 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHF DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHF	0,04190000	103,19	4,32
96484 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09600000	48,33	2,88

ep



TOTAL SERVIÇO:	19,38
VALOR SEM ENCARGOS:	626,35
VALOR ENCARGOS (114,18%):	13,80
VALOR COM ENCARGOS:	640,15
VALOR BDI (20,97%):	133,51
VALOR COM BDI:	773,66

2.5. 93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)

ÍTEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89676	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00212000	162,79
89677	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00053000	34,30
TOTAL SERVIÇO:					0,37
VALOR SEM ENCARGOS:					0,37
VALOR ENCARGOS (114,10%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,38
VALOR BDI (20,97%):					0,88
VALOR COM BDI:					0,46

3.1. 400 - Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
E9687	Caminhão carroceira com capacidade de 5 t - 115 KW	1,000	0,3000	0,5000	77,8500	31,5100	54,8600
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 KW	1,000	1,0000	0,0000	229,8500	98,6600	229,8500
TOTAL EQUIPAMENTOS						284,5200	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9853	Pré-marcador	h	1,000	17,2474	17,2474
P9824	Servente	h	3,000	15,9219	79,4590
TOTAL MÃO DE OBRA:				96,7064	
Custo Horário da Execução:				381,2364	
Produção da Equipe:				177,0700	
Custo Unitário da Execução:				2,1530	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2037	Microesferas de vidro refletivo tipo I-B	kg	0,1000	4,88	0,4980
M2038	Microesferas de vidro refletivo tipo II-A	kg	0,2500	4,83	1,2325
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,0200	9,33	0,1906
M2044	Tinta para pré-marcção	l	0,0300	16,18	0,4854
M2027	Tinta refletiva acrílica	l	0,4000	28,55	11,4200
TOTAL MATERIAIS:				13,8258	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas de vidro refletivo tipo I-B (Caminhão carroceira com capacidade de 5 t - 115 KW)	5915474	0,0001	15,1600	0,0015
M2038	Microesferas de vidro refletivo tipo II-A (Caminhão carroceira com capacidade de 5 t - 115 KW)	5915474	0,0003	15,1600	0,0038
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceira com capacidade de 5 t - 115 KW)	5915474	0,0000	15,1600	0,0000
M2044	Tinta para pré-marcção (Caminhão carroceira com capacidade de 5 t - 115 KW)	5915474	0,0001	15,1600	0,0008
M2027	Tinta refletiva acrílica (Caminhão carroceira com capacidade de 5 t - 115 KW)	5915474	0,0006	15,1600	0,0094
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0158

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		F		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M2037	kg	0,000100	0,00	0,85	0,00	0,75	0,30	0,83	0,0000
M2038	kg	0,000250	0,00	0,95	0,00	0,75	0,00	0,03	0,0000
M2034	l	0,000000	0,00	0,95	0,00	0,75	0,00	0,83	0,0000
M2044	l	0,000050	0,00	0,85	0,00	0,75	0,30	0,83	0,0000

Handwritten signature and initials.

M2027	Tinta reflexiva acrílica (Caminhão carroceteria com capacidade de 5 t - 115 kW)	1	0,000623	0,00	0,90	0,00	0,78	0,00	0,83	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										10,97
VALOR SEM ENCARGOS:										10,97
VALOR ENCARGOS:										0,36
VALOR COM ENCARGOS:										11,33
VALOR BDI (20,97%):										2,37
VALOR COM BDI:										13,70




3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,75	22,28
10702	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,10	8,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,39
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10438	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,38	0,94
12043	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 2"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,85	47,55
10200	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41	0,82
10201	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 3/16X1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,13
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECADOS 2"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,95	8,95
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,73	448,73
TOTAL MATERIAL:						508,18
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO FV/VR, FC=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01000000	205,93	2,06
TOTAL SERVIÇO:						2,06
VALOR SEM ENCARGOS:						548,11
VALOR ENCARGOS (114,23%):						22,27
VALOR COM ENCARGOS:						570,38
VALOR BDI (20,97%):						119,18
VALOR COM BDI:						689,56

[Handwritten Signature]
 TOMAZ 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

[Handwritten Signature]
 Edson Aquino Lopes Loida
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167 D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BARRIOS NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE	DATA: 02/03/2011			BDI: 20,97%		
	LOCAL:	BARRIO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE	FONTE:	RECURSOS PRÓPRIOS	RECURSOS PRÓPRIOS	RECURSOS PRÓPRIOS	RECURSOS PRÓPRIOS	RECURSOS PRÓPRIOS
	PROCESSO:	89653.001076/2011-94 - TERMO DE COMPROMISSO 04892017	SEMPRA:	2014/11	2014/11	2014/11	2014/11	2014/11

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL GERAL	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.421,52					100,00%	4.421,52
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	35,00%	379.584,73	35,00%	379.584,73	30,00%	480.000,00	100,00%	1.239.169,46
3	SINALIZAÇÃO					100,00%	10.535,00	100,00%	10.535,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34,85%	80.523,58	34,45%	79.599,35	30,70%	88.435,00	100,00%	231.067,91
TOTAL SIMPLES		34,85%	464.529,83	34,45%	459.184,08	30,70%	409.192,08	100,00%	1.486.183,69
TOTAL ACUMULADO		34,85%	464.529,83	69,30%	923.713,91	100,00%	1.332.905,99	100,00%	1.486.183,69
TOTAL ACUMULADO C/BDI			464.529,83		923.713,91		1.332.905,99	100,00%	1.486.183,69

[Handwritten Signature]
 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

[Handwritten Signature]
 Edson Aquino Lopes Loida
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167 D

03/38
 2002
 Página 8
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE PAJUÍTO



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS ENDEREÇOS NO MUNICÍPIO DE PAJUÍTO-CE	DATA:	08/06/2020
LOCAL:	BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE PAJUÍTO-CE	BDI:	20,97%
PROCESSO:	09553.001078/2017-04 - TERMO DE COMPROMISSO 0469/2017		
		FORTE	VERSÃO
		SEMPRE	001 SEM DESONERAÇÃO
		BCNO	201810
		BRUMI	201911 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO PROPOSTA
		HORA	114,32%
		MEZ	-
		REP.	120018
			650005
			120018

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	6,4000
TOTAL		6,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
TOTAL		6,6500

BDI = 20,97%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

[Handwritten Signature]
 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

[Handwritten Signature]
 Edson Aquino Lopes Loidola
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167-D

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS BARRIOS NO MUNICIPIO DE PAGAULUB-CE	DATA:	20/03/2003	BDI:	20,97%
LOCAL:	BARRIO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICIPIO DE PAGAULUB-CE	VERSÃO:		HORA:	
PROCESSO:	59553.00/078/2017-04 - TERMO DE COMPROMISSO 0469/2017	RESUMIDA:	120 SEM DESONERATAÇÃO	HORA:	114,23%
		DIÁRIO:	30/18/19	MES:	100018
		DIÁRIO:	30/18/19	MES:	300000
		DIÁRIO:	30/18/19 SEM DESONERATAÇÃO	MES:	114,10%
		DIÁRIO:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MES:	71,36%

09/38



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
	Feriados	3,7100	0,0000
	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800


Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

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

Edson Aquino Lopes Loiola
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 41167 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>TSENGENHARIA</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA: 08/06/2015		BDI: 20,97%	
	LOCAL:	BAIRRO ALTO DA BOA VISTA NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
	PROCESSO:	56553.001076/2017-04 - TERMO DE COMPROMISSO 0489/2017	SEINFRA	SEM SEM DEDUÇÃO	114,20%	-
			SICRO	201410		99-2000
			SINAPI	201411 SEM DEDUÇÃO	114,20%	11,20%
				COMPOSIÇÃO PROPOSTA		12/2015



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
	Feriados	3,7100	0,0000
	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
TOTAL		17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D


 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


 Edson Aquino Lopes Loiola
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BARRIOS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA: 09/06/2005	BDI: 20,97%
LOCAL:	BARRIO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	FONTE:	VERSÃO:
PROCESSO:	04923/001078/2017-94 - TERMO DE COMPROMISSO 0498/2017	SICRO	HORA
		SICRO	MES
		SINAPI	RES.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.911,28
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	325,94	3.911,28
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						247.148,00
2.1	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	1.933,77	1,58	3.055,36
2.2	93178	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM AF_02/2016	SINAPI	TXKM	75,81	0,45	34,11
CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)							
2.3	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	58,01	795,07	46.122,01
CAMADA DE ROLAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)							
2.4	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	221,34	839,04	185.713,11
2.5	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_04/2016	SINAPI	TXKM	32.166,86	0,38	12.223,41
3	SINALIZAÇÃO						11.146,97
3.1	5213400	Pintura de faixa - tinta: base acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	479,58	15,99	7.668,48
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,12	568,38	3.478,49
VALOR ORÇAMENTO:						262.206,25	
VALOR BDI TOTAL:						54.984,65	
VALOR TOTAL:						317.190,90	

Trezentos e Dezesete Mil Cento e Noventa Reais e Noventa 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 - CEP: 61020-000
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841


 Edson Aquino Lopes Lotaia
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167 D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BARRIOS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA: 08/05/2016
LOCAL:	BARRIO CRUZEIRO NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	BDI: 20,97%
PROCESSO:	26553.001/07/2017-84 - TERMO DE COMPROMISSO 04582517	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,56	3,56
00004461 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,24	16,96
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22* ADESIVADA DE *2,0 X 1 125* M	SINAPI	M2	1,00000000	253,50	253,50
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,80	1,30
TOTAL MATERIAL:					275,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,51	11,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,12	18,24
94662 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	195,26	1,96
TOTAL SERVIÇO:					31,71
VALOR SEM ENCARGOS:					307,03
VALOR ENCARGOS (114,10%):					18,91
VALOR COM ENCARGOS:					325,94
VALOR BDI (20,97%):					68,35
VALOR COM BDI:					394,29

2.1. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,04	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 165 CV - CHI DIURNO AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	153,94	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	9,12	0,10
96013 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	130,82	0,05
96014 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	24,61	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,47
VALOR SEM ENCARGOS:					1,49
VALOR ENCARGOS (114,10%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					1,58
VALOR BDI (20,97%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,91

2.2. 93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 68.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	238,71	0,41
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 68.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	39,59	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					0,43

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: T5FNGFNHARIA@outlook.com - TFI - (88)3613.2841

VALOR ENCARGOS (114.10%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,45
VALOR BDI (20.97%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,54

2.3. 95992 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2.55480000	290,61	742,45
TOTAL MATERIAL:					742,45	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	221,33	7,33
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,06760000	84,96	5,76
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	9,32	7,52
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	127,66	4,23
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO AF 11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	111,69	6,42
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO AF 11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	37,57	1,83
98155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF 02/2017	SINAPI	CHI	0,09680000	21,60	1,44
98157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF 03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	96,35	3,29
96453	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,03960000	103,19	3,09
96454	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF 06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	40,33	2,80
TOTAL SERVIÇO:					43,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					786,02	
VALOR ENCARGOS (114.10%):					5,06	
VALOR COM ENCARGOS:					791,07	
VALOR BDI (20.97%):					166,73	
VALOR COM BDI:					957,80	

2.4. 95990 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2.55480000	290,98	765,39
TOTAL MATERIAL:					765,39	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	221,33	10,27
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,06490000	84,96	8,08
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	9,32	10,53
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	127,66	5,92
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO AF 11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	111,69	8,99
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO AF 11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	37,57	2,28
98155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF 02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	21,60	2,31
98157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF 03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	96,35	3,29
96453	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	103,19	4,32

EP A

96454	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09612000	40,33	3,96
TOTAL SERVIÇO:						59,96
VALOR SEM ENCARGOS:						828,35
VALOR ENCARGOS (114,10%):						12,69
VALOR COM ENCARGOS:						839,04
VALOR BDI (20,97%):						175,55
VALOR COM BDI:						1.014,99

2.5. 93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
99576	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 296 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00212000	192,79	0,35
99577	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 296 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00053000	34,30	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,37	
VALOR ENCARGOS (114,10%):					0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,38	
VALOR BDI (20,97%):					0,08	
VALOR COM BDI:					0,46	

3.1. 5213400 - Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,5000	0,5000	77,8500	31,5100	54,6900
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000	1,0000	0,0000	229,8500	99,6600	229,8500
TOTAL EQUIPAMENTOS:						284,5300	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9853	Pré-marcador				
P9824	Servente	h	5,0000	15,8918	79,4590
TOTAL MÃO DE OBRA:					96,7064
Custo Horário da Execução:					361,2364
Produção da Equipe:					177,0700
Custo Unitário da Execução:					2,1530

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO	
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	kg	0,1000	4,98	0,4980
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	kg	0,2500	4,93	1,2325
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,0200	9,53	0,1906
M2044	Tinta para pré-marcção	l	0,0300	18,18	0,4548
M2027	Tinta refletiva acrílica	l	0,4000	28,55	11,4200
TOTAL MATERIAS:				13,8259	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO	
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	5915474	0,0001	15,1600	0,0015
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	5915474	0,0003	15,1600	0,0038
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	l	5915474	0,0000	15,1600	0,0003
M2044	Tinta para pré-marcção (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	l	5915474	0,0001	15,1600	0,0006
M2027	Tinta refletiva acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	l	5915474	0,0006	15,1600	0,0064
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0158	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO	
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	0,000100	0,00	0,95	0,00	0,70	0,00	0,63	0,0000
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	0,000250	0,00	0,95	0,00	0,70	0,00	0,63	0,0000

Handwritten initials and signature.

M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	1	0,000020	0,00	0,95	0,00	0,76	0,00	0,83	0,0000
M2044	Tinta para pra-marcação (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	1	0,000050	0,00	0,95	0,00	0,76	0,00	0,83	0,0000
M2027	Tinta refletiva acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	1	0,000020	0,00	0,95	0,00	0,76	0,00	0,83	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	15,9947
VALOR SEM ENCARGOS:	15,63
VALOR ENCARGOS:	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	15,99
VALOR BDI (20,87%):	3,35
VALOR COM BDI:	19,34

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	24,75	22,26
0705 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,10	8,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,38	0,94
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					7,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,85	47,55
0225 PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41	0,82
0226 PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,13
0242 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,95	6,95
0265 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,73	448,73
TOTAL MATERIAL:					504,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01600000	205,93	3,71
TOTAL SERVICO:					3,71
VALOR SEM ENCARGOS:					546,11
VALOR ENCARGOS (114,23%):					22,27
VALOR COM ENCARGOS:					568,38
VALOR BDI (20,87%):					119,19
VALOR COM BDI:					687,57

[Handwritten Signature]
 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 - CEP 62010-290
 Email: T5ENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841

[Handwritten Signature]
 Edson Aquino Lopes Loida
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	DONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BARRIOS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA:	09/06/2020	BDI:	20,97%	
LOCAL:	BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	FORTE:	VERSÃO	HOBA:	NETS	REF:
PROCESSO:	59553.00/1078/2017-04 - TERMO DE COMPROMISSO 0489/2017	SEMRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		SICRO	2019/10	-	-	03/2020
		SINAPI	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,30%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35,00%	1.547,53	35,00%	1.547,53	30,00%	1.326,46	100,00%	4.421,62
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	35,00%	98.741,50	35,00%	98.741,50	30,00%	90.000,00	100,00%	287.483,00
3	SINALIZAÇÃO	35,00%	4.445,57	35,00%	4.445,57	30,00%	3.810,50	100,00%	12.701,64
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35,00%	21.962,85	35,00%	21.962,85	30,00%	18.825,29	100,00%	62.760,99
	TOTAL SIMPLES	35,00%	126.697,45	35,00%	126.697,45	30,00%	113.962,25	100,00%	367.357,15
	TOTAL ACUMULADO	35,00%	126.697,45	70,00%	253.394,90	100,00%	367.357,15	100,00%	367.357,15
	TOTAL ACUMULADO C/BDI		126.697,45		253.394,90		367.357,15	100,00%	367.357,15



[Handwritten Signature]
 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 - TFI: (88)3613 2841

[Handwritten Signature]
 Edson Aquino Lopes Lóiola
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167 D



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BARRIOS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	DATA :	09/06/2010
LOCAL:	BARRIO CINDATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE	BDI :	20,97%
PROCESSO:	39603.0010782517/04 - TERMO DE COMPROMISSO 04592017	POENTE	VERSÃO
		SEMPRE	026 SEM DESIGNAÇÃO
		SICRO	201910
		GRUPI	201911 SEM DESIGNAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
		HORA	114,23%
		MES	-
		REP.	12/2010
			00/000
			120014

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	6,4000
TOTAL		6,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
TOTAL		6,6500

BDI = 20,97%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

FILE 17/38

[Handwritten Signature]
 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 02.040.200
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3513-2841

[Handwritten Signature]
 Edson Aquino Lopes Loida
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167 D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2012
Página 8
15/38

OBRA:	CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIROS NO MUNICÍPIO DE PACAEMBS	DATA:	09/09/2011	BDI:	20,97%
LOCAL:	BAIRRO CROIXÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAEMBS-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
PROCESSO:	58653.001078/2017-94 - TERMO DE COMPROMISSO 046W/2017	SENTRA:	006 0033 OCBONTERIAÇÃO	114,23%	-
		SICO:	201010	-	120018
		SNAP:	301911 SEM DESIGNAÇÃO	114,10%	71,99%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS:	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
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@nutifonk.com - Tel: (88)3613-2841

[Handwritten Signature]
Edson Aquino Lopes Loiola
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 41167 D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA EM DIVERSOS BAIROS NO MUNICÍPIO DE PALAUS-CE	DATA:	09/05/2020	BDI:	20,97%	
LOCAL:	BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PALAUS-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES	RF
PROCESSO:	89632.001078/2017-94 - TERMO DE COMPROMISSO 0488/2017	SEMPRA	08 SEM DESONERATION	114,22%	-	132018
		INCRD	2019/31	-	-	60000
		SNAPS	2019/11 SEM DESONERATION	114,22%	71,99%	182019
			COMPOSICAO PROPRIA	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5800	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
 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 - CEP: 62.010-298
 Email: TSENGENHARIA@nutfonk.com.br - Fone: (88) 3613-2841

[Handwritten Signature]
 Edson Aquino Lopes Loliola
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 41167 D