

Sobral, 28 de janeiro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01**, cujo objeto é **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 882211/2018/MCIDADES/CAIXA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I**, pelo preço global de **R\$ 1.274.443,38** (um milhão duzentos e setenta e quatro mil quatrocentos e quarenta e três reais e trinta e oito centavos), com prazo de execução de 03 (três) meses.

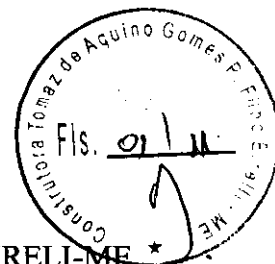
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Tomaz de Aquino Gomes Parente Filho, portador do CPF nº 624.060.943-91, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, 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, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62.010.200
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

PROPOSTA ADMINISTRATIVA
FLS: 1686/

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	DATA: 26/01/2021	BID: 28,74%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	SEINFRA 028:1 COM DESONERAÇÃO 86,30% 48,00% 12/2018	SINAPI 201M05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,00% 06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			18.445,81
1.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI M2 15.371,09	1,20 18.445,31
2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			859.414,83
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM			416.258,75
2.1.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI M2 14.007,80	1,69 23.673,18
2.1.2	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 4.034,26	0,49 1.976,79
2.1.3	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	SINAPI M3 420,23	859,54 361.204,49
2.1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI M3XKM 27.735,18	1,06 29.399,29
2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM			443.161,08
2.2.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI M2 14.007,80	1,69 23.673,18
2.2.2	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 4.034,26	0,49 1.976,79
2.2.3	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	SINAPI M3 420,23	923,57 388.111,82
2.2.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI M3XKM 27.735,18	1,06 29.399,29
3	DRENAGEM			90.015,35
3.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI M 2.620,82	31,61 82.844,12
3.2	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI M 350,50	20,46 7.171,23
4	SINALIZAÇÃO			14.886,41
4.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI M2 405,39	14,12 5.724,11
4.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA M2 36,00	17,93 645,48
4.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA M2 11,40	703,23 8.016,82
5	INSTALAÇÕES DA OBRA			7.520,16
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI M2 12,00	327,68 3.932,16
5.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA MÊS 3,00	500,00 1.500,00

Handwritten signature

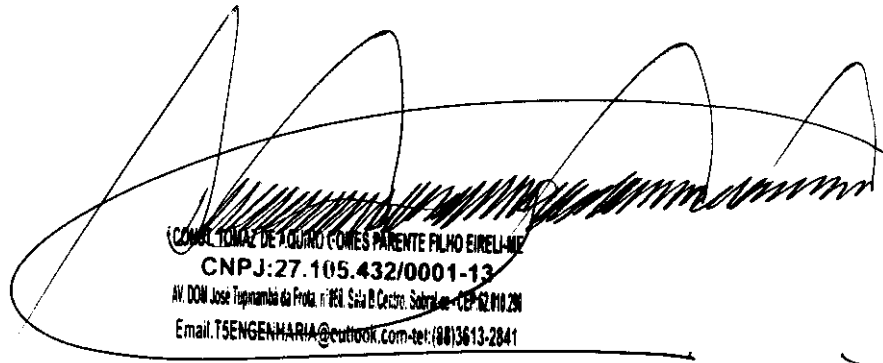
FLS. 02/11
 *

5.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	2,90	1.044,00
5.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	2,90	1.044,00

VALOR BDI TOTAL: 284.661,32
VALOR ORÇAMENTO: 989.782,06
VALOR TOTAL: 1.274.443,38

Um Milhão Duzentos e Setenta e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Trinta e Oito centavos

PREFEITURA MUNICIPAL
 FLS: 4682/


 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

Construtora Tomaz de Aquino Gomes PARENTE FILHO EIRELI-ME
 FLS: 03/11

Handwritten initials

Handwritten mark

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS
	DATA: 28/01/2021 BDI: 28,76%	
SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,89% 12/2018		
SINAPI 231806 COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,89% 02/2019		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - -		

1.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	13,47	1,20
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE	SINAPI	CHP	0,01500000	1,22	0,02
					TOTAL SERVICIO:	1,22
					VALOR:	1,20

2.1.1. 72942 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C (M3)

00041905	EMULSAO ASPALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASPALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,29	1,15
					TOTAL MATERIAL:	1,15
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	180,20	0,32
88816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	13,47	0,16
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	110,94	0,04
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	85,16	0,05
					TOTAL SERVICIO:	0,56
					VALOR:	1,69

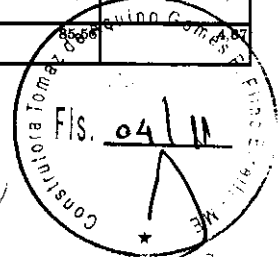
3.1.2. 98176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASPALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TXKM)

91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASPALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00178600	273,35	0,47
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASPALTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00048400	51,83	0,02
					TOTAL SERVICIO:	0,49
					VALOR:	0,49

95992 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_08/2017 (M3)

00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASPALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	296,45	757,37
					TOTAL MATERIAL:	757,87
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	0,05520000	262,25	18,92
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	0,11290000	101,25	11,43
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34530000	15,97	21,48
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05520000	179,47	9,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,78 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,07990000	142,31	11,37
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,78 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,08830000	49,49	4,87
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,11130000	81,75	3,59
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_08/2017	SINAPI	CHP	0,05690000	85,66	4,86

[Handwritten signature]



PREÇO UNITÁRIO
PLS: 1689

96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,04160000	140,53	5,85
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHI	0,29470000	52,53	15,48
					TOTAL SERVIÇO:	102,21
					VALOR:	859,54

2.1.4. 95808 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3/KM)

91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00591720	179,47	1,06
					TOTAL SERVIÇO:	1,06
					VALOR:	1,06

2.2.1. 72942 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C (M2)

00041905	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,29	1,15
					TOTAL MATERIAL:	1,15
83962	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.800 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	180,20	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	18,47	0,15
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	110,94	0,04
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	35,16	0,05
					TOTAL SERVIÇO:	0,56
					VALOR:	1,69

2.2.2. 83176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE 2,0 KM SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (TKM)

91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00178600	273,35	0,47
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	51,33	0,02
					TOTAL SERVIÇO:	0,49
					VALOR:	0,49

2.2.3. 95990 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_08/2017 (M2)

00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	306,00	781,77
					TOTAL MATERIAL:	781,77

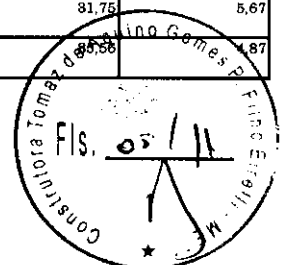
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,80 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,07730000	252,25	19,50
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,80 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,15810000	101,25	16,01
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88340000	15,97	30,08
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,07730000	179,47	18,87
95691	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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	0,11180000	142,31	15,91
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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	0,12360000	49,49	6,12
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,17850000	81,75	5,67
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,05690000	85,58	4,87

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 - TEL: (88)3613 2841



PROPOSTA MUNICIPAL
 Nº: 1690/11
 CPM

96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,05820000	140,53	8,18
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHI	0,41260000	52,53	21,67
					TOTAL SERVIÇO:	141,85
					VALOR:	988,57

3.2.4. 96803 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (M&KKM)

91886	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00591720	179,47	1,06
					TOTAL SERVIÇO:	1,06
					VALOR:	1,06

3.1. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	58,50	0,80
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	1,80	0,38
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 80* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,08300000	13,58	1,12
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	SINAPI	M3	0,05600000	251,83	14,10
					TOTAL MATERIAL:	16,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	17,37	8,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	18,47	6,65
					TOTAL SERVIÇO:	15,23
					VALOR:	81,61

3.2. 94288 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 18 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	58,50	0,87
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8958)	SINAPI	M3	0,03000000	251,83	7,55
					TOTAL MATERIAL:	7,92
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	15,98	1,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	17,37	8,84
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	18,47	5,96
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	341,26	0,68
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV, CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	18,78	0,26
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV, CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	6,13	0,44
					TOTAL SERVIÇO:	12,56
					VALOR:	30,48

4.1. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M3)

00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,24	1,59
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (AF 06/2014)	SINAPI	L	0,60000000	11,47	6,88
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	13,72	0,41
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO 10 (PREMIO) NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	9,99	4,00
					TOTAL MATERIAL:	12,88
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00833300	139,63	0,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	13,47	0,45
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOMÁTICA, POTÊNCIA 30 HP, CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00833800	308,10	0,35
					TOTAL SERVIÇO:	1,27

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: T5ENGFNHARIA@outlook.com - TFI - (88)3613 2841

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 FLS. 06/11
 2011

10917

VALOR: 14,12

4.2. C3287 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	31,73	0,42
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	70,68	1,10
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	77,21	0,69
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	143,02	0,95
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	13,21	2,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,85
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,71	3,14
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,99	9,27
					TOTAL MATERIAL:	12,41
					VALOR:	17,98

4.8. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

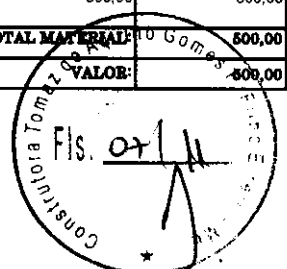
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,72	38,05
10708	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,33	10,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	48,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,99
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	571,78	571,73
					TOTAL MATERIAL:	689,71
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCR=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	286,17	5,15
					TOTAL SERVIÇO:	5,15
					VALOR:	708,33

5.1. 74309/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,67	4,67
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	5,01	20,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 1,00 X 1,00 X 1,00	SINAPI	M2	1,00000000	255,00	255,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,71	1,40
					TOTAL MATERIAL:	381,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,28	17,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,47	26,94
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA / ÁGUA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BARRILEIRA 400 L - 0,20000000	SINAPI	M3	0,01000000	236,77	2,37
					TOTAL SERVIÇO:	46,59
					VALOR:	327,69

5.2. C4984 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	500,00	500,00
					TOTAL MATERIAL:	500,00
					VALOR:	500,00



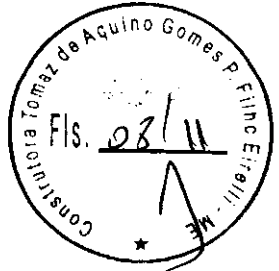
INSCRIÇÃO MUNICIPAL
 Nº: 16927

5.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (CMO)						
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	231,73	2,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,90
					VALOR:	2,90

5.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (CMO)						
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	231,73	2,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,90
					VALOR:	2,90

[Handwritten signature]

CONSTR. 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: TSENGFNHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

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: TSENGFNHARIA@outlook.com - TFI: (88) 3613 2841

PREFEITURA MUNICIPAL
 LS: 16937

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	DATA: 28/01/2021
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	BDI: 28,78%
		RENTIA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,20% 48,89% 12/2018
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO 86,30% 48,99% 09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MPS1	MPS2	MPS3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.445,31	45,45%	27,27%	27,28%	100,00' %'
						18.445,31
2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	859.414,83	29,40%	39,60%	31,00%	100,00' %'
						859.414,83
3	DRENAGEM	90.015,35			100,00%	100,00' %'
						90.015,35
4	SINALIZAÇÃO	14.386,41			100,00%	100,00' %'
						14.386,41
5	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.520,16	100,00%			100,00' %'
						7.520,16
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	284.661,32	27,13%	34,89%	37,98%	100,00' %'
						284.661,32
		1.274.443,28	100,00%	100,00%	100,00%	1.274.443,28

(Handwritten signature)
 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: 62.010-290
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841



(Handwritten initials)

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

	COMPOSIÇÃO DO BDI																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	DATA: 26/01/2021	BDI: 28,76%													
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CRÓS	<table border="1"> <tr> <td>SEMFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,20%</td> <td>48,86%</td> <td>18/2018</td> </tr> <tr> <td>SRAP</td> <td>2018S COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,20%</td> <td>48,86%</td> <td>08/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	SEMFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,86%	18/2018	SRAP	2018S COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,86%	08/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
SEMFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,86%	18/2018													
SRAP	2018S COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,86%	08/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,78

PRELIMINAR MUNICIPAL
 LS: 1699/

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,00
TOTAL		8,74

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,75

BDI = 28,76%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

(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: 62.900.200
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841




(Handwritten mark)

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 - TFI - (88) 3613 2841

RECEBIMOS
R\$ 9695

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	DATA: 28/01/2021	IGI: 22,78%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	GENFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018 SINAPI 201906 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2018 COMPOSIÇÃO 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

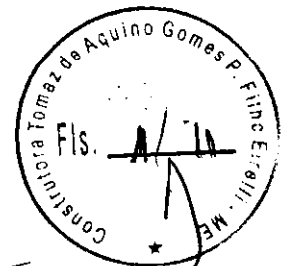
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

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

CONSTR. 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: 62.104.200
 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 - TFI - (88)3613 2841