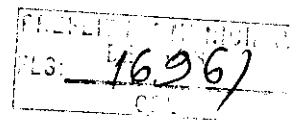


CARTA – PROPOSTA



MOMBAÇA – CE, 08 DE FEVEREIRO DE 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE Orós
Comissão Permanente de Licitação
REF: TOMADA DE PREÇO N°. 2021.01.21.01

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N°. 2021.01.21.01, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE N° 882211/2018/MCIDADES/CAIXA, TODO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I, pelo valor global de R\$ 1.239.467,92 (UM MILHÃO, DUZENTOS E TRINTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (NOVENTA DIAS) dias.

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) Sr(a). Neuigno Francisco da Silva Lima, portador (a) da carteira de Identidade n° 2008097081651 e CPF n° 069.192.799-44, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 2.809.88165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Erson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 77.418.309-87
Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA :	08/02/2021	BDI :	28,76%	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI	2019.05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	06/2019
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.599,02	1,50
2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	834.345,88	67,31
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM	404.040,75	32,60
2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM	430.305,13	34,72
3	DRENAGEM	88.416,33	7,13
4	SINALIZAÇÃO	13.960,69	1,13
5	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.296,84	0,59
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	276.849,16	22,34
	VALOR BDI TOTAL:	276.849,16	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	962.618,76	
	VALOR TOTAL:	1.239.467,92	

Um Milhão Duzentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Sete reais e Noventa e Dois centavos

FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 06.102.794-44
RG: 20084708165-1
SOCIEDADE MEI HORDOR

Erison Ferreira Martins
RFP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	VERBA:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% MES 48,69% REF. 08/2019
		SEINFRA 2026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% MES 48,69% REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALS: 1698

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.599,02
1.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	15.371,09	1,21	18.599,02
2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ						834.345,88
2.1	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM						404.040,75
2.1.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI	M2	14.007,80	1,67	23.393,03
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	0,48	1.936,44
2.1.3	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), GINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	SINAPI	M3	420,23	833,22	350.144,04
2.1.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3XKM	27.735,18	1,03	28.567,24
2.2	CAPA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=3,00CM						430.305,13
2.2.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI	M2	14.007,80	1,67	23.393,03
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	0,48	1.936,44
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	895,72	376.408,42
2.2.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3XKM	27.735,18	1,03	28.567,24
3	DRENAGEM						88.416,33
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	31,04	81.350,25
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	20,16	7.066,08
4	SINALIZAÇÃO						13.960,69
4.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	405,39	13,71	5.557,90
4.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	36,00	17,46	628,56
4.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	11,40	681,95	7.774,23
5	INSTALAÇÕES DA OBRA						7.296,84
5.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	310,47	3.725,64
5.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	484,00	1.452,00
5.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	2,81	1.011,60
5.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	360,00	2,61	1.011,60
VALOR BDI TOTAL:						276.849,16	
VALOR ORÇAMENTO:						962.618,76	
VALOR TOTAL:						1.239.467,92	

Um Milhão Duzentos e Trinta e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Sete reais e Noventa e Dois centavos

VEILSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 060188794-44
 RG: 2008048165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA:	08/02/2021	BDI:	28,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	ORÇAMENTO:	VERBEM	MORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI:	2019/05 COM DESONERAÇÃO	MFC:	48,69%
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	DEF:	06/2019
					12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALOR: 16,99

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,20	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	13,41	1,19
TOTAL SERVIÇO:					1,21
VALOR:					1,21

2.1.1. 72942 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041905 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,22	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, 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	175,06	0,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01090000	13,41	0,15
96014 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	34,64	0,05
96013 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	108,07	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,56
VALOR:					1,67

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 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 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	50,32	0,02
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 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	0,00173600	265,45	0,46
TOTAL SERVIÇO:					0,48
VALOR:					0,48

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-2
CPF: 77.418.309-57
Engenheiro Civil

WESLEY FRANCISCO DA SILVA
CPF: 060.107.794-44
RG: 20000008105-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

2.1.3. 95992 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	I	2,55480000	286,96	733,13
TOTAL MATERIAL:					733,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05520000	174,32	9,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA:	08/02/2021	BDI:	28,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%
			COMPOSIÇÃO PROPRIA		12/2018

1700

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		1,34530000	21,40
96404	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO 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		0,29470000	15,10
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO 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		0,04160000	5,69
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		0,08830000	4,28
95631	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		0,07990000	11,06
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI		0,11130000	3,49
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP		0,05690000	4,75
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	11,13
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	13,51
TOTAL SERVIÇO:						100,09
VALOR:						833,22

2.1.4 95303 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3XKM)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,03
TOTAL SERVIÇO:						1,03
VALOR:						1,03

2.2.1. 72942 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41905	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG		0,50000000	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,01090000	0,15
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI		0,00150000	0,05
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP		0,00040000	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,56
VALOR:						1,67

Edson Ferraz Martins
RNP: 120186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

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 (TXKM)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,76%		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÃO PROPRIA		
					REF. 06/2019 12/2018

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	50,32	0,02
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	0,00173600	265,45	0,46
TOTAL SERVIÇO:						0,48
VALOR:						0,48

2.2.3. 95990 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	296,21	756,76
TOTAL MATERIAL:					756,76	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	174,32	13,47
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88340000	15,91	29,96
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	51,45	21,23
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	136,71	7,96
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 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	48,51	6,00
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 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	138,44	15,48
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,17850000	31,33	5,59
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,05690000	83,48	4,75
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	0,15810000	98,58	15,59
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	0,07730000	244,83	18,93
TOTAL SERVIÇO:					138,96	
VALOR:					895,72	

2.2.4. 95303 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3XKM)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	174,32	1,03
TOTAL SERVIÇO:					1,03	
VALOR:					1,03	

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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA:	08/02/2021	BDI:	28,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI	2018.03 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,69%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.:
					06/2019
					12/2018

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	51,79	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	243,77	13,65
00004517	GARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,74	0,35
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08300000	13,10	1,09
TOTAL MATERIAL:						15,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,49400000	17,31	8,55
88316	SINAPI	H	0,49400000	13,41	6,62
TOTAL SERVIÇO:					15,17
VALOR:					31,04

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	51,79	0,36
00034492	SINAPI	M3	0,03000000	243,77	7,31
TOTAL MATERIAL:					7,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,08700000	15,87	1,38
88631	SINAPI	M3	0,00200000	335,11	0,67
92961	SINAPI	CHI	0,07200000	5,94	0,43
92960	SINAPI	CHP	0,01400000	18,21	0,25
88309	SINAPI	H	0,22100000	17,31	3,83
88316	SINAPI	H	0,44200000	13,41	5,93
TOTAL SERVIÇO:					12,49
VALOR:					20,16

NELSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 60.192.794-44
 RG: 10.997.08155-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

4.1. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025972	SINAPI	KG	0,40000000	9,67	3,87
00005318	SINAPI	L	0,13000000	11,85	1,54
00007343	SINAPI	L	0,60000000	11,10	6,66
00007348	SINAPI	L	0,03000000	13,28	0,40
TOTAL MATERIAL:					12,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	SINAPI	CHP	0,00333300	135,74	0,45
95133	SINAPI	CHP	0,00333300	102,33	0,34
88316	SINAPI	H	0,03333000	13,41	0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA:	08/02/2021	BDI:	28,76%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		12/2018

PREFEITURA MUNICIPAL
RES: 1703

TOTAL SERVIÇO: 1,24

VALOR: 13,71

4.2 C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	31,38	0,42
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	75,39	0,67
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	69,04	1,07
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	139,10	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	13,21	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,53	3,04
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,48	8,98
TOTAL MATERIAL:					12,02
VALOR:					17,46

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,22	32,60
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	100,68	10,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,67

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	553,43	553,43
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,16	54,48
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,90	7,90
TOTAL MATERIAL:					619,22

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	281,85	5,07
TOTAL SERVIÇO:					5,07
VALOR:					681,95

MEBENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069192794-44
RG: 20089728165-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774418.309-87
Engenheiro Civil

5.1 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA:	08/02/2021			BDI:	28,76%		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	06/2019			
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	246,84	246,84
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,85	19,40
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,30	1,35
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,52	4,52
TOTAL MATERIAL:						272,11

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,22	17,22
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	231,76	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,41	26,82
TOTAL SERVIÇO:					46,36	
VALOR:					318,47	

5.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	484,00	484,00
TOTAL MATERIAL:					484,00	
VALOR:					484,00	

5.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	224,99	2,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,81	
VALOR:					2,81	

5.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	224,99	2,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,81	
VALOR:					2,81	

NEBIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 168.192.794-44
RG: 210882708465-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

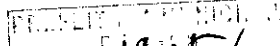
Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

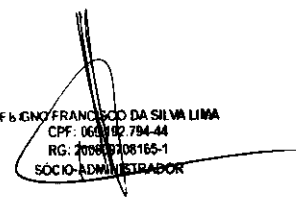



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA: 08/02/2021	BDI: 28,76%		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 06/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 12/2018
			DOMICÍLIO PRÓPRIO		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.599,02	45,45 %	27,27 %	27,28 %	100,00 %
			8.453,25	5.071,95	5.073,82	18.599,02
2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	834.345,66	29,40 %	39,60 %	31,00 %	100,00 %
			245.297,69	330.400,97	258.647,22	834.345,88
3	DRENAGEM	88.416,33			100,00 %	100,00 %
					88.416,33	88.416,33
4	SINALIZAÇÃO	13.960,69			100,00 %	100,00 %
					13.960,69	13.960,69
5	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.296,84		100,00 %		100,00 %
				7.296,84		7.296,84
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	276.849,16	26,36 %	35,60 %	38,04 %	100,00 %
			72.977,44	98.558,30	105.313,42	276.849,16
1.239.467,92			326.728,38	441.328,06	471.411,48	
			326.728,38	768.056,44	1.239.467,92	1.239.467,92


 NLS: 1805/


 FRANCISCO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.182.794-44
 RG: 2088.8108165-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA:	08/02/2021			BDI:	28,76%		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	06/2019			
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,60
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCO	0,97
TOTAL		6,78

BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,74
L	LUCRO	8,00
TOTAL		8,74

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	1,60
	INSS	4,50
TOTAL		9,75

BDI = 28,76%

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

19.06

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 051.182.794-44
 RG: 20060708165-1
 LICENCIADO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170166217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE	DATA: 08/02/2021	BDI: 28,76%		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE ORÓS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					REF.
					06/2019
					12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Ferriados	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	Salario 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

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.12.714-44
 RG: 2098108/05-1
 TACIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 174186217-4
 CPF: 77418.309-87
 Engenheiro Civil