



INTERNAZIONALE

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTAS DE PREÇOS**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO – MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021/CPL  
DATA E HORA DA LICITAÇÃO: 18/02/2021 ÀS 08h30min.**

**ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Endereço: rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, Sítio Novo, MA

Fone: 098-98312-0059 email:

# INTERNAZIONALE



Tomada de preços 001/2021 Processo Adm: 005/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA.  
Comissão Permanente de Licitação - CPL

## CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei nº 8.666, de 1 de junho de 1993 e das cláusulas constantes do Edital.
2. Propomos à **SÍTIO NOVO /MA.**, pelo preço total abaixo declinado nas condições estabelecidas, prestar os serviços objeto do **TOMADA DE PREÇOS Nº. 01/2021.**
3. O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.
4. Propomos o valor global de R\$ (456.289,22) QUATROCENTOS E CIQUENTA E SEIS MIL DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS para pavimentação de vias públicas na cidade de Sítio Novo - MA conforme planilha orçamentária abaixo.

5. Outras informações:

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ARSS CONSTRUÇÕES EIRELE

SEDE: Rua 201 SE, nº 22, Unidade 201, Cidade Operária - São Luís/MA


C.N.P.J: 23.706.563/0001-03

ENDEREÇO ELETRÔNICO: Email: [arss@arss.com.br](mailto:arss@arss.com.br)

DADOS BANCÁRIOS: AG: 1123-1, C.C. nº 0015997-2, Banco Bradesco

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Acsonregenes Silva dos Santos, RG nº 04035169600 DETRAN/MA, CPF nº 038.752.473-88, Endereço: Rua 201 SE, nº 22, Unidade 201, Cidade Operária - São Luís/MA.

São Luís (MA), 18 de fevereiro de 2021.

  
INTERNAZIONALE  
Acsonregenes Silva dos Santos  
CNH nº 04035169600  
PROPRIETÁRIO

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA

Fone: 098-98312-0059 email: [arss@arss.com.br](mailto:arss@arss.com.br)



Número: 27  
 SINAPI: MA 6/2020  
 SEINFRA: CE 1/2019  
 SICRO3: MA 7/2020  
 ORSE: SE 11/2020

[Substitui BDI Padrão: 22,040%

Obr: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

Planilha Sintética Simples

INTERNAZIONALE

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit.	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				SERVIÇOS PLELIMINARES						10.735,50
1.1	Insumo	ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	6	369,94	451,47	2.219,64	2.708,82
1.2	Composição	Próprio	2524	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Mês	3	2.192,37	2.675,56	6.577,11	8.026,68
2				INPLATAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						1.812,27
2.1	Insumo	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3	495,00	604,09	1.485,00	1.812,27
3				TERRAPLANAGEM						19.395,83
3.1	Composição	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP, TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	M3	999,88	1,49	1,81	1.489,82	1.809,78
3.2	Composição	SINAPI	93595	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	TKM	17306,62	0,40	0,48	6.922,64	8.307,17
3.3	Composição	SINAPI	100576	AF_11/2019	M2	4999,4	0,78	0,95	3.889,53	4.749,43
3.4	Composição	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E DU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	999,88	3,72	4,53	3.719,55	4.529,45
4				PAVIMENTAÇÃO DE BOLCO DE CONCRETO						236.771,58
4.1	Composição	Próprio	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	4999,4	38,81	47,36	194.026,71	236.771,58
5				DRENAGEM						38.895,33
5.1	Composição	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1428,4	22,32	27,23	31.881,88	38.895,33
6				SINALIZAÇÃO						3.792,48
6.1	Insumo	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5	474,54	579,12	2.372,70	2.895,60
6.2	Insumo	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	4	185,73	224,22	734,92	896,88
7				CALÇADAS						144.886,23
7.1	Composição	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	857,04	19,11	23,32	16.378,03	19.986,17
7.2	Composição	SINAPI	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	171,41	316,68	386,47	54.282,11	66.244,82
7.3	Insumo	SINAPI	36178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	UN	3794	12,67	15,46	48.059,98	58.655,24

Total sem BDI 374.059,62  
 Total do BDI 82.229,60  
 Total R\$ (456.289,22) QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

SÃO LUIS -- MA 18 DE FEVEREIRO DE 2021

*Acsonregenes Silva dos Santos*  
**INTERNAZIONALE**  
 Acsonregenes Silva dos Santos  
 CNH nº 04035169600  
 PROPRIETÁRIO

*Nelma Costa do Amaral*  
**NELMA COSTA DO AMARAL**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 REGISTRO 1105187918

*[Handwritten signatures and marks]*

Número: 27  
 SINAPI: MA 5/2020  
 SEINFRA: CE 1/2019  
 SICRO3: MA 7/2020  
 ORSE: SE 13/2020

BDI Padrão: 22,040%

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA  
 Obra: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA



Composições Analíticas com Preço unitário - Com BDI

INTERNAZIONALE

Composições Principais - Com BDI

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total
1.2	Composição	Próprio	2324 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CANTEIRO DE OBRAS	MES	1	2675,56	2.675,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	30776 ENCARGOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	76,64	18,65	1.429,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	36778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	18	69,17	1.245,06
3.1	Composição	SINAPI	74151/1 ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	1,81	1,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	5621 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,3 T, COM RUAS MOTRIZ LEVADA E LAMINA 3,10 M DE CARGA QUADRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0094486	104,58	0,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	5944 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054206	98,08	0,53
	Composição Auxiliar	SINAPI	5946 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033252	39,1	0,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0180216	9,45	0,17
3.2	Composição	SINAPI	93595 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKM). AF. 07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TKM	1	0,48	0,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	91286 AF. 06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, HÍCALO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00444	105,17	0,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387 AF. 06/2014 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, HÍCALO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00111	25,59	0,02
3.3	Composição	SINAPI	100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	PAVIMENTAÇÃO	M2	1	0,95	0,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901 AF. 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L, HÍCALO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001	122,67	0,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903 AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	24,85	0,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	5932 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001	26,63	0,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	73436 LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,008	36,46	0,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	CHP	0,007	84,13	0,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	93744 LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,008	9,65	0,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	93744 LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	24,76	0,14
3.4	Composição	SINAPI	96388 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E DO SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	PAVIMENTAÇÃO	M3	1	4,53	4,53
	Composição Auxiliar	SINAPI	5604 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM EIXO ACU LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 6,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003	62,6	0,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM EIXO ACU LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 6,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,029	24,2	0,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901 AF. 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L, HÍCALO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	122,67	0,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903 AF. 06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,072	24,85	0,54
	Composição Auxiliar	SINAPI	5932 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	98,63	0,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	CHI	0,012	26,46	0,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM CDM LASTRO 9.643 KG, 10,8/12,1 T, LARGURA DE TRABALHO 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,026	9,45	0,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM CDM LASTRO 9.644 KG, 10,8/12,1 T, LARGURA DE TRABALHO 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,004	86,42	0,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM CDM LASTRO 9.644 KG, 10,8/12,1 T, LARGURA DE TRABALHO 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,022	33,75	0,74
4.1	Composição	Próprio	92395 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF. 12/2015	PAVIMENTAÇÃO	M2	1	87,36	87,36
	Insuato	SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO SUPRADOR/PROVEDOR (RETIRADO NA FAZENDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	20,83	1,17	
	Insuato	SINAPI	679 RESISTÊNCIA DE 3.400 (NBR 5781), COM NAUTINA	M2	1,0914	35,8286	39,02	
	Composição Auxiliar	SINAPI	4741 PO DE PEDRA POSTO PEDREIRA/PROVEDOR, SEM FREIO	M3	0,2789	47,0506	13,13	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88166 CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0778	9,55	0,74	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0778	9,55	0,74	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91277 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,009	5,25	0,05	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91278 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,009	5,25	0,05	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91285 LUBRIFICANTE PISO CEM/AREIA 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA 10,3 HP, COM UNDO DE LENHIL DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 1" (1,25 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,132	0,35	0,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	91285 LUBRIFICANTE PISO CEM/AREIA 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA 10,3 HP, COM UNDO DE LENHIL DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 1" (1,25 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0195	11,49	0,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	91285 LUBRIFICANTE PISO CEM/AREIA 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA 10,3 HP, COM UNDO DE LENHIL DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 1" (1,25 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,134	0,43	0,05
5.1	Composição	SINAPI	94273 CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 20X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	DRENAÇÃO/OBRAS DE CANCELAMENTO/POLOS DE VISITA E CAIXAS	M	1	27,23	27,23
	Insuato	SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO SUPRADOR/PROVEDOR (RETIRADO NA FAZENDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	20,13	0,14	
	Composição Auxiliar	SINAPI	4059 MISTO-FIXO DE CIMENTO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/25" CM (H X L X A2)	M	1,005	17,8704	17,75	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294	12,7	3,80	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629 ARSAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA), PREPARO MANUA). AF. 08/2013	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,294	9,45	2,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629 ARSAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA), PREPARO MANUA). AF. 08/2013	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	0,002	312,64	0,62
7.1	Composição	SINAPI	94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	23,32	23,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901 AF. 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L, HÍCALO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	122,67	0,73

*[Handwritten signatures and notes in the right margin of the table, including a large signature and various initials.]*



Composição Auxiliar	SINAPI	5963	AF_06/2014	COMPACTADOR PIPA 20.000 L, 18.000 KG, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.500 KG, 1031 ANCHA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DILRNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,003	24,85	0,003
Itens	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Equipamentos	M3	1,25	7,4384	1,25
Composição Auxiliar	SINAPI	68316	RELEVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DILRNO. AF_06/2014		Equipamentos	H	0,659	9,45	0,659
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	DILRNO. AF_06/2014	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	Equipamentos	CHP	0,278	15,08	0,278
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	DILRNO. AF_08/2015	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH	Equipamentos	CH	0,254	11,3	0,254

Itens	SINAPI	4460	SERRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 (M, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	2,5	5,8912	14,72	2,5
Itens	SINAPI	4527	SERRAFO *2,5 X 7,5 *CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2	1,3918	2,78	2
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,255	12,59	28,40	2,255
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PREZEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,903	12,7	75,16	1,903
Composição Auxiliar	SINAPI	88326	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,239	9,45	40,05	4,239
Composição Auxiliar	SINAPI	94964	BETONERA 400 L AF_07/2014	PLAS - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	1,213	236,5	275,22	1,213

**Composições Auxiliares - Com BDI**

Itens	SINAPI	376	ARGILA MÉDIA - POSTO AZULDA/FORNECEDOR (RETRADADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,07	20,13	21,53	1,07
Itens	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	M3	482,96	0,4264	205,93	482,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	9,45	80,98	0,57

Composição Auxiliar	SINAPI	88826	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_10/2014	Equipamento	UN	1	0,15	0,15	1
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS AF_10/2014	Equipamento	H	1	0,01	0,01	0,01

Composição Auxiliar	SINAPI	88926	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS AF_10/2014	Equipamento	H	1	0,15	0,15	1
Composição Auxiliar	SINAPI	88927	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS AF_10/2014	Equipamento	H	1	0,01	0,01	0,01

Composição Auxiliar	SINAPI	88926	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS AF_10/2014	Equipamento	H	1	0,15	0,15	1
Composição Auxiliar	SINAPI	88927	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS AF_10/2014	Equipamento	H	1	0,01	0,01	0,01

Itens	SINAPI	10535	POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	2657,62	0,17	0,000064
Itens	SINAPI	10535	POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000076	2657,62	0,2	0,000076

Itens	SINAPI	10535	POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	2657,62	0,15	0,00006
Itens	SINAPI	2765	ENERGIA ELÉTRICA ATE 3000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,25	0,3818	0,72	1,25

Itens	SINAPI	4759	CALETÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2	10,7778	10,72	2
Itens	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,0066	0,00	1
Itens	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,4139	0,61	1
Itens	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,281	0,28	1
Itens	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,0066	0,00	1
Itens	SINAPI	42465	FORNAMENTOS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,4	0,40	1
Itens	SINAPI	42469	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,7630	0,76	1
Composição Auxiliar	SINAPI	94925	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALETÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,07	0,07	1

Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHÃO BASCULANTE 10 TONS, INCLUIDO CABINE, SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,28	11,28	1
Composição Auxiliar	SINAPI	91388	AF_06/2014	Equipamento	H	1	11,38	11,38	1
Composição Auxiliar	SINAPI	91391	AF_06/2014	Equipamento	H	1	2,09	2,09	1
Composição Auxiliar	SINAPI	91382	SEGUROS AF_06/2014	Equipamento	H	1	0,81	0,81	1

Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHÃO BASCULANTE 10 TONS, INCLUIDO CABINE, SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	11,28	11,28	1
Composição Auxiliar	SINAPI	91388	AF_06/2014	Equipamento	H	1	11,38	11,38	1
Composição Auxiliar	SINAPI	91391	AF_06/2014	Equipamento	H	1	2,09	2,09	1

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*



Composição Auxiliar	SINAPI	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,81	
Composição Auxiliar	SINAPI	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,36	21,36
Composição Auxiliar	SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	58,21	58,21

Composição Auxiliar	SINAPI	37747	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,00004	34449,7658	1,45
Insustento	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00004	248541,1836	9,94

Composição Auxiliar	SINAPI	37734	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,0000079	36449,7658	0,10
Insustento	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	248541,1836	0,72

Composição Auxiliar	SINAPI	37734	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,0000074	36449,7658	0,26
Insustento	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	248541,1836	1,83

Composição Auxiliar	SINAPI	37734	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,000076	36449,7658	2,73
Insustento	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000076	248541,1836	18,64

Composição Auxiliar	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	23,7	2,453	58,13
---------------------	--------	------	-------------------------------	-----------	---	------	-------	-------

Composição Auxiliar	SINAPI	91394	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,91	11,91
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPREAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	10,03	10,03
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUNKS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,09	2,09
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,81	0,81

Composição Auxiliar	SINAPI	5762	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	18,81	18,81
---------------------	--------	------	--	---	---	---	-------	-------

Composição Auxiliar	SINAPI	53831	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,91	11,91
Composição Auxiliar	SINAPI	60282	MOTORISIA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	78,99	78,99
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPREAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	10,03	10,03
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUNKS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,09	2,09
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,81	0,81

Composição Auxiliar	SINAPI	37736	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,0000343	44300,52	1,51
Insustento	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	248541,1836	8,52

Composição Auxiliar	SINAPI	37736	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,0000020	44300,52	0,12
Insustento	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000020	248541,1836	0,69

Composição Auxiliar	SINAPI	37736	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCAO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,0000072	44300,52	0,31
Insustento	SINAPI	37747	M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	248541,1836	1,78

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Insustento	SINAPI 37736 CAMINHÃO CARGA ÚTIL MÁXIMA 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CABRO CDUX)	1	7,84	7,84	Equipamento	UN	0,0000643 44800,52 7,84
Insustento	SINAPI 37747 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CABRO CDUX)	1	15,98	15,98	Equipamento	UN	0,0000643 24854,1836 15,98
Composição	SINAPI 4221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	1	78,88	78,88	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1 78,88 78,88
Composição	SINAPI 5072 COMPACTADOR DE SOLOS COM MOTOR A GASOLINA	1	2,453	2,453	MATERIAL	L	32,16 2,453 78,88
Insustento	SINAPI 1213 CARPinteIRO DE FORMAS	1	10,6948	10,69	Serviço	H	1 10,6948 10,69
Insustento	SINAPI 37376 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,0066	0,00	Serviço	H	1 0,0066 0,00
Insustento	SINAPI 37372 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,4198	0,41	Serviço	H	1 0,4198 0,41
Insustento	SINAPI 37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,281	0,28	Serviço	H	1 0,281 0,28
Insustento	SINAPI 37375 SEGUROS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,8866	0,00	Serviço	H	1 0,8866 0,00
Insustento	SINAPI 43455 TERAPISTAS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,2694	0,26	Equipamento	H	1 0,2694 0,26
Insustento	SINAPI 43483 EPF - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,8828	0,88	Equipamento	H	1 0,8828 0,88
Composição Auxíliar	SINAPI 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,07	0,07	Serviço	H	1 0,07 0,07
Composição Auxíliar	SINAPI 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	10,77	10,77	Serviço	H	1 10,77 10,77
Composição Auxíliar	SINAPI 91529 DEPRECAÇÃO AF_08/2015	1	0,46	0,46	Serviço	H	1 0,46 0,46
Composição Auxíliar	SINAPI 91530 AF_08/2015	1	0,06	0,06	Serviço	H	1 0,06 0,06
Composição Auxíliar	SINAPI 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	10,77	10,77	Serviço	H	1 10,77 10,77
Composição Auxíliar	SINAPI 91529 DEPRECAÇÃO AF_08/2015	1	0,46	0,46	Serviço	H	1 0,46 0,46
Composição Auxíliar	SINAPI 91530 AF_08/2015	1	0,06	0,06	Serviço	H	1 0,06 0,06
Composição Auxíliar	SINAPI 91531 MANUTENÇÃO AF_08/2015	1	0,58	0,58	Serviço	H	1 0,58 0,58
Composição Auxíliar	SINAPI 91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUIROS	1	3,19	3,19	Serviço	H	1 3,19 3,19
Insustento	SINAPI 13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	0,46	0,46	Equipamento	UN	0,0000533 8780,0364 0,46
Insustento	SINAPI 13488 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	0,66	0,66	Equipamento	UN	0,0000074 8780,0364 0,66
Insustento	SINAPI 13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	1	0,58	0,58	Equipamento	UN	0,0000667 8780,0364 0,58
Insustento	SINAPI 4227 GASOLINA COMUM	1	3,19	3,19	MATERIAL	L	1,08 3,0976 3,19
Insustento	SINAPI 370 ÁREA MEDIA - POSTO JAZUA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZUA, SEM TRANSPORTE)	1	152,1	152,1	MATERIAL	M3	0,7558 20,12 152,1
Insustento	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (CP II 32)	1	0,4264	0,4264	MATERIAL	RS	322,90 0,4264 152,1
Insustento	SINAPI 4721 PEDRA BRITADA N. 1 (19,5 X 19,5) POSTO PENHORA FORNECEDOR, SEM FRETE	1	29,50	29,50	MATERIAL	M3	0,597 50,1284 29,50
Composição Auxíliar	SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	9,45	9,45	Serviço	H	2,64 9,45 29,50
Composição Auxíliar	SINAPI 88377 OPERADOR DE BOMBEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	16,86	16,86	Serviço	H	1,6 16,86 16,86
Composição Auxíliar	SINAPI 88838 POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABREGADOR - CNP DIURNO, AF_10/2014	1	1,06	1,06	Serviço	H	0,93 1,06 1,06
Composição Auxíliar	SINAPI 88831 POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABREGADOR - CNP DIURNO, AF_10/2014	1	0,13	0,13	Serviço	H	0,78 0,13 0,13
Composição Auxíliar	SINAPI 91278 AF_08/2015	1	0,4	0,4	Serviço	H	1 0,4 0,4
Composição Auxíliar	SINAPI 91280 DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25 X 1") - DEPRECAÇÃO	1	0,09	0,09	Serviço	H	1 0,09 0,09
Composição Auxíliar	SINAPI 91283 AF_08/2015	1	0,03	0,03	Serviço	H	1 0,03 0,03
Composição Auxíliar	SINAPI 91280 DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25 X 1") - DEPRECAÇÃO	1	0,51	0,51	Serviço	H	1 0,51 0,51
Composição Auxíliar	SINAPI 91282 AF_08/2015	1	78,54	78,54	Serviço	H	1 78,54 78,54

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
37	CONTADOR DE PISO COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 13HP COM DISCO DE CORTE DIFERENCIAL SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25,4 X 1")	11280	0,00064	6220,2892	0,02
38	CONTADOR DE PISO COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 13HP COM DISCO DE CORTE DIFERENCIAL SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25,4 X 1")	11280	0,00064	6220,2892	0,04
39	CONTADOR DE PISO COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 13HP COM DISCO DE CORTE DIFERENCIAL SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25,4 X 1")	11280	0,00064	6220,2892	0,02
40	CONTADOR DE PISO COM MOTOR A GASOLINA POTENCIA 13HP COM DISCO DE CORTE DIFERENCIAL SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25,4 X 1")	11280	0,00064	6220,2892	0,02
41	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25,4 X 1")	4222	3,395	30976	30,51
42	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS COMPLEMENTARES	4759	0,0079	10,7278	0,08
43	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	1213	0,0079	10,6948	0,08
44	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	4085	0,0145	17,3165	0,25
45	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	2707	0,0102	67,7558	0,69
46	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	20076	0,0035	10,0968	0,03
47	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	4023	0,0035	10,6591	0,03
48	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS COMPLEMENTARES	37666	0,0027	9,2798	0,05
49	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS COMPLEMENTARES	4730	0,0079	9,4848	0,07
50	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS COMPLEMENTARES	4739	0,0057	14,7644	0,08
51	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS COMPLEMENTARES	4248	0,0057	10,503	0,05
52	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS COMPLEMENTARES	4238	0,0057	8,4235	0,04
53	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS COMPLEMENTARES	4750	0,0145	10,6948	0,15
54	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS COMPLEMENTARES	6119	0,0145	4,571	0,18
55	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS COMPLEMENTARES	4237	0,0079	10,4138	0,08
56	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4085		18,63	19,63
57	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	27377		17,3166	17,31
58	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	37375		0,281	0,28
59	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	43463		0,0066	0,06
60	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	42487		0,0678	0,06
61	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95401		0,57	0,75
62	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			0,24	0,24

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large signature at the bottom right.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.





Composição	SINAPI	2107 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO					
Instância	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1	47,7358	
Instância	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,281	
Instância	SINAPI	43462 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0066	
Instância	SINAPI	43486 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0066	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento	H	1	0,4562	0,45
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,68	0,68

Composição	SINAPI	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	SINAPI	80728 LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,06	16,06
Composição Auxiliar	SINAPI	89229 LÂMINA DE 3,7 M - JURCS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	17,29	17,29

Composição	SINAPI	5779 LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>					
Composição Auxiliar	SINAPI	5779 LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,06	16,06
Composição Auxiliar	SINAPI	53849 LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	27,8	27,80
Composição Auxiliar	SINAPI	80300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	34,36	34,36
Composição Auxiliar	SINAPI	89228 LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,06	16,06
Composição Auxiliar	SINAPI	89229 LÂMINA DE 3,7 M - JURCS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	17,29	17,29

Composição	SINAPI	5779 LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>					
Composição Auxiliar	SINAPI <td>5779 LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014</td> <td>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</td> <td>H</td> <td>1</td> <td>16,06</td> <td>16,06</td>	5779 LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,06	16,06
Composição Auxiliar	SINAPI <td>53849 LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014</td> <td>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</td> <td>H</td> <td>1</td> <td>27,8</td> <td>27,80</td>	53849 LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	27,8	27,80
Composição Auxiliar	SINAPI <td>80300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</td> <td>H</td> <td>1</td> <td>34,36</td> <td>34,36</td>	80300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	34,36	34,36
Composição Auxiliar	SINAPI <td>89228 LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014</td> <td>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</td> <td>H</td> <td>1</td> <td>16,06</td> <td>16,06</td>	89228 LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	16,06	16,06
Composição Auxiliar	SINAPI <td>89229 LÂMINA DE 3,7 M - JURCS, AF_06/2014</td> <td>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</td> <td>H</td> <td>1</td> <td>17,29</td> <td>17,29</td>	89229 LÂMINA DE 3,7 M - JURCS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	17,29	17,29

Composição	SINAPI	4090 LÂMINA DE 3,7 M					
Instância	SINAPI	4090 LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00004	432534,16	17,90

Composição	SINAPI	4090 LÂMINA DE 3,7 M					
Instância	SINAPI	4090 LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000272	432534,16	9,11

Composição	SINAPI	4090 LÂMINA DE 3,7 M					
Instância	SINAPI	4090 LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	432534,16	27,81

Composição	SINAPI	4221 DIESEL COMBUSTIVEL CGA30M					
Instância	SINAPI	4221 DIESEL COMBUSTIVEL CGA30M	Material	L	13,99	2,453	34,21

Composição	SINAPI	20070 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE					
Instância	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1	10,0468	10,04
Instância	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,4198	0,41
Instância	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,281	0,28
Instância	SINAPI	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0066	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento	H	1	0,5236	0,52
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,02	0,02

Composição	SINAPI	4093 MOTORISTA DE CAMINHÃO					
Instância	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1	10,0584	10,05
Instância	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,4198	0,41
Instância	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,281	0,28
Instância	SINAPI	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0066	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento	H	1	0,5236	0,52
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,03	0,03

Composição	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
Instância	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1	10,0584	10,05
Instância	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,4198	0,41
Instância	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,281	0,28
Instância	SINAPI	37664 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	9,2738	9,27
Instância	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0066	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento	H	1	0,5236	0,52
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,04	0,04

Composição	SINAPI	4230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERMINAL/AVIÃO)					
Instância	SINAPI	4230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERMINAL/AVIÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	9,4848	9,48
Instância	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,4198	0,41
Instância	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,281	0,28
Instância	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0066	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	95360 CURSISTA	Equipamento	H	1	0,5236	0,52
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,07	0,07

Composição	SINAPI	4230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERMINAL/AVIÃO)					
Instância	SINAPI	4230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERMINAL/AVIÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	9,4848	9,48
Instância	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1	0,0066	0,00
Instância	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,4198	0,41

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and several smaller initials.



Item	SINAPI	Equipamento	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	
1442		COMPACTADOR ROL. 2300 A 2800 RPM, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	5953,7718	0,31
1442		COMPACTADOR ROL. 2300 A 2800 RPM, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	5953,7718	0,04
1442		COMPACTADOR ROL. 2300 A 2800 RPM, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	5953,7718	0,39
4222		GASOLINA COMUM	Material	L	1,42	3,0976	6,39
8830		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	UN	1	9,67	9,67
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	H	1	3,97	3,97
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	H	1	2,92	2,92
96461		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	H	1	21,14	21,14
96462		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	H	1	9,67	9,67
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	H	1	26,2	26,2
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	H	1	26,47	26,47
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	H	1	2,92	2,92
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	H	1	21,14	21,14
14510		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	UN	0,0000523	396982,6326	21,15
14511		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	UN	0,0000074	396982,6326	7,99
14511		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 2,30 M - LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2017	Equipamento	UN	0,0000667	396982,6326	26,47
4221		ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,67	2,453	26,17
8830		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	9,47	9,47
89210		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UMA CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,75	12,75
89211		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UMA CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,76	1,76
89212		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UMA CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	15,95	15,95
89213		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UMA CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	23,45	23,45
89214		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UMA CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	9,47	9,47
89215		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UMA CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,75	12,75
89216		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UMA CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,76	1,76
10646		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UMA CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000033	229791,713	12,75
10646		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UMA CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000074	229791,713	1,77

Handwritten signatures and initials on the right margin of the page, including a large signature at the bottom right.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10666	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LAMINA INCLINADA, ACO USADO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,11 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	1	239291,713	239.291,71
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	5,55	2,453	13,61
73909	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LAMINA INCLINADA, ACO USADO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,11 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF_02/2016	1	13,25	13,25
73912	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LAMINA INCLINADA, ACO USADO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,11 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUIROS, AF_02/2016	1	1,83	1,83
88385	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	9,67	9,67
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LAMINA INCLINADA, ACO USADO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,11 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENCAO, AF_02/2016	1	16,58	16,58
73909	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LAMINA INCLINADA, ACO USADO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,11 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF_02/2016	1	13,25	13,25
73912	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LAMINA INCLINADA, ACO USADO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,11 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUIROS, AF_02/2016	1	1,83	1,83
88385	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	9,67	9,67
14513	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 2,74/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	1	248790,8042	248.790,80
14513	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 2,74/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF_02/2016	1	16,58	16,58
14513	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 2,74/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUIROS, AF_02/2016	1	1,83	1,83
14513	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	9,67	9,67
14513	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 2,74/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	1	248790,8042	248.790,80
14513	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 2,74/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF_02/2016	1	16,58	16,58
14513	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 2,74/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUIROS, AF_02/2016	1	1,83	1,83
14513	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	9,67	9,67
6111	SERVENTE DE OBRAS	1	7,521	7,52
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,8666	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,4198	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,781	0,78
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,0666	0,06
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,3088	0,30
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	0,8132	0,81
95378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	0,1	0,10
5721	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18	1	580739,54	580.739,54
53810	M3 - MANUTENCAO, AF_06/2014	1	38,49	38,49
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	32,27	32,27
89089	M3 - DEPRECIACAO, AF_06/2014	1	11,70	11,70
89010	M3 - JUIROS, AF_06/2014	1	18,04	18,04
7624	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18	1	580739,54	580.739,54
7624	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 - DEPRECIACAO, AF_06/2014	1	4,06	4,06
7624	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 - JUIROS, AF_06/2014	1	18,04	18,04
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	15,67	2,453	38,43
4227	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGRICULTURA	1	10,4138	10,41
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,8666	0,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	0,4198	0,41

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large signature that appears to be 'J. J. J.' and other smaller marks.



Material SINAPI  
 Transporte SINAPI  
 Instalação SINAPI  
 Insútil SINAPI  
 Compoção Auxiliar SINAPI

37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA)  
 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA)  
 43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)  
 43488 EP1 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)  
 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRABALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Material	H	1
Luna	H	1
Equipamento	H	1
Equipamento	H	1
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1

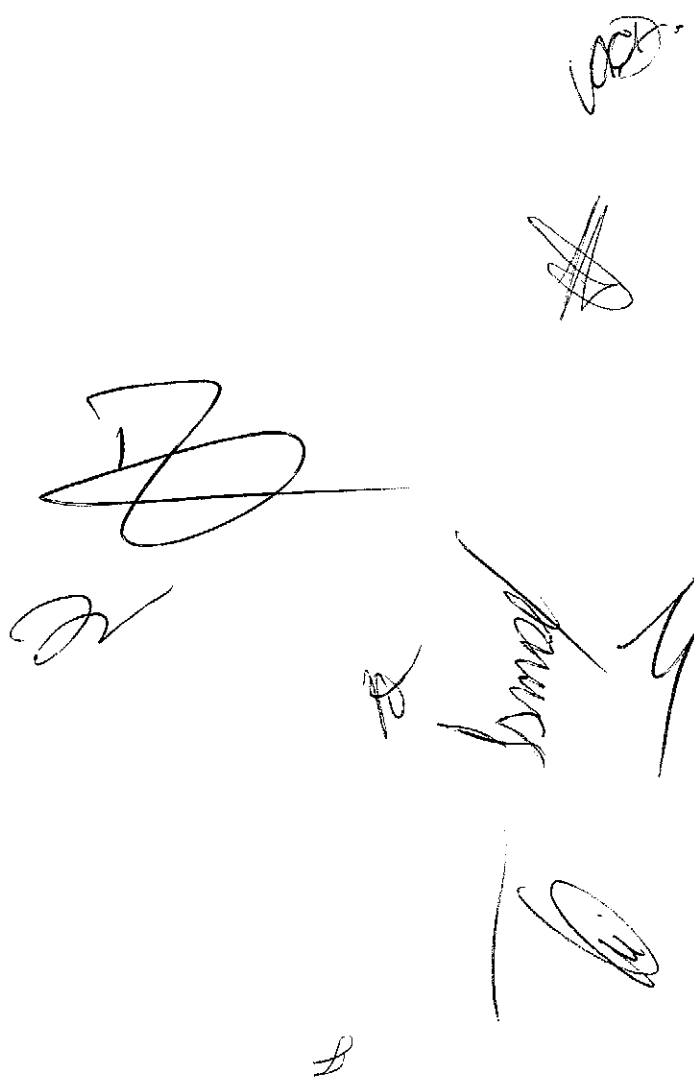
Total sem BDI	374.050,62
Total do BDI	82.229,60
Total	456.280,22



SÃO LUIS – MA 18 DE FEVEREIRO DE 2021

  
**INTERNAZIONALE**  
 Acsonregenes Silva dos Santos  
 CNH nº 04035169600  
 PROPRIETÁRIO

  
 NELMA COSTA DO AMARAL  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 REGISTRO 1105187918





# PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO/MA

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) DESONERADO

São Luís/MA 18 de fevereiro de 2021


### BDI DE SERVIÇOS


<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>6,84%</b>
1.1	Administração Central	4,00%
1.2	Seguros	0,51%
1.3	Riscos	0,97%
1.4	Garantia	0,16%
1.5	Despesas Financeiras	1,20%
<b>2.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,30%</b>
2.1	Lucro	7,30%
<b>3.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>6,15%</b>
3.1	Pis	0,65%
3.2	Cofins	3,00%
3.3	ISS	2,50%
3.4	CPRB	4,50%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>22,04%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

SÃO LUIS/MA 18 DE FEVEREIRO DE 2021

  
**INTERNAZIONALE**  
 Acsonregenes Silva dos Santos  
 CNH nº 04035169600  
 PROPRIETÁRIO

  
 Nelma Costa do Amaral  
 Engenheira Civil  
 Registro CREA: 1105187918



### PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DE LEI-COM DESONERAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS Horista (%)	TAXAS Mensalista (%)
<b>GRUPO A</b>			
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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,89%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,73%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,46%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42%	5,76%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>43,25%</b>	<b>15,52%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>15,04%</b>	<b>11,69%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,76%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>8,10%</b>	<b>3,07%</b>
<b>TOTAL GERAL (A + B + C + D)</b>		<b>84,19%</b>	<b>48,08%</b>

São Luis/MA, 18 de fevereiro de 2021.

INTERNAZIONALE  
Acsonregenes Silva dos Santos  
CNH nº 04035169600  
PROPRIETÁRIO



Costa do Amaral  
Civil  
Registro CRFA: 1105187918

Nelma  
Engenheira

A collection of several handwritten signatures and scribbles, including a large signature that appears to say 'pauca', and other illegible marks.





Número: 27  
SINAPI: MA 5/2020  
SEINFRA: CE 1/2019  
SICRO3: MA 7/2020  
ORSE: SE 11/2020

BDI Padrão: 22,040%

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-  
MA

### Cronograma Físico-Financeiro


## INTERNAZIONALE


Item	Descrição	Total	1º mês	2º mês	3º mês
1	SERVIÇOS PLELIMINARES	100,00% 10.735,50	36,00% R\$3.864,78	32,00% R\$3.435,36	32,00% R\$3.435,36
2	INPLATAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	99,54% 1.812,27	41,58% R\$753,54	16,38% R\$296,85	41,58% R\$753,54
3	TERRAPLANAGEM	100,00% 19.395,83	100,00% R\$19.395,83	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO DE BOLCO DE CONCRETO	100,00% 236.771,58	10,00% R\$23.677,16	50,00% R\$118.385,79	40,00% R\$94.708,63
5	DRENAGEM	100,00% 38.895,33	40,00% R\$15.558,13	40,00% R\$15.558,13	20,00% R\$7.779,07
6	SINALIZAÇÃO	100,00% 3.792,48	-	-	100,00% R\$3.792,48
7	CALÇADAS	100,00% 144.886,23	-	30,00% R\$43.465,87	70,00% R\$101.420,36
	Porcentagem do período	100,00%	13,86%	39,70%	46,44%
	Total do período	R\$456.280,88	R\$63.249,44	R\$181.142,00	R\$211.889,44
	Porcentagem acumulada		13,86%	53,56%	100,00%
	Total acumulado		R\$63.249,44	R\$244.391,44	R\$456.280,88

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total

374.059,62  
82.229,60

SÃO LUIS – MA 18 DE FEVEREIRO DE 2021

  
INTERNAZIONALE  
Acsonregenes Silva dos Santos  
CNH nº 04035169600  
PROPRIETÁRIO

  
NELMA COSTA DO AMARAL  
ENGENHEIRA CIVIL  
REGISTRO 1105187918

