

INTERNAZIONALE



ENVELOPE Nº 02- PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO- MA

LICITANTE: ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 23.706.563/0001-03

sediada na Rua 201 SE, nº 22, Unidade 201,

Cidade Operária - São Luís/MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2021

PROC. ADM Nº 080/2021

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: 19/07/2021 ÀS
11h00min.

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI

Endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, SÃO LUIS-MA

Fone: 098-98312-0059 email: arss@arss.com.br

INTERNAZIONALE

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2021 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 080/2021

CARTA PROPOSTA



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 015/2021 – CPL

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviço de Recuperação e manutenção de Estradas Vicinas no Município de Sítio Novo do Maranhão- MA

Prezados senhores,

A empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELE**, inscrita no CNPJ nº 23.706.563/0001-03, sediada na 201 SE, nº 22, Unidade 201, Cidade Operária - São Luís/MA, CEP: 65.058-222, por intermédio de seu Procurador o Sr. **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS, CNH: Nº 04035169600 QQ SSP/MA e do CPF nº 038.752.473-88**, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para prestação de serviço conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da **Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993**, e das cláusulas constantes deste edital.

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, especificações constantes no Anexo I (Projeto Básico) de vosso edital, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Propomos à **Comissão Permanente de Licitação - CPL** pelo preço total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:

- a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança e Medicina do Trabalho.
- c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Proposta de Preços:

Valor total de R\$ 574.564,45 (QUINHENTOS E SETENTA E QUATRO MIL E QUINHENTOS SESSENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

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

Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@uol.com.br

Handwritten signature and date '2/16'.

INTERNAZIONALE



), estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos hidráulicos, eletromecânicos e elétricos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) **Prazo de Validade da Proposta:** não inferior a **60 (sessenta)** dias consecutivos, a contar da data de sua apresentação.
- b) Prazo de execução da obra: será de **06 (Seis) meses**, contados da emissão da Ordem de Serviços e de acordo com o cronograma físico-financeiro apresentado.

Declaracao de Disponibilidade:

Declaramos que disponibilizaremos todos os meios e recursos, inclusive humanos, necessarios para implementar os servicos objeto da licitacao.

Dados da Proponente:

Razão Social: ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 23.706.563/0001-03

Endereço: Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA.

E-mail: arss.internacional@gmail.com

Dados Bancarios: Banco do Brasil S/A; Agencia: 4863-1; Conta Corrente: 27573-5

Indicamos como Representante Legal, para assinar o contrato de execução dos serviços:

NOME: ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS

CNH: Nº 04035169600 CPF nº: 038.752.473-88

Endereço: Rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA.

Função na empresa: Administrador

Profissão: Empresário

São Luís (MA), 19 de Julho de 2021

Atenciosamente,

(Substitua BDI Padrão: 29,770%)

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
Obra: Obra padrão PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

TOMADA DE PREÇOS 015/2021
SÃO LUIS - MA 19 DE JULHO DE 2021

Planilha Sintética Simples

INTERNAZIONALE

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Ord.	Preço-Unit.	Preço-com BDI	Total sem BDI	Total
1				SERVIÇOS PRELIMINARES						1.751,88
1.1	Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6	225,00	291,98	1.350,00	1.751,88
2				DESMATAMENTO						137.232,00
2.1	Composição	SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	381200	0,28	0,36	106.736,00	137.232,00
3				TERRAPLANAGEM						65.131,62
3.1	Composição	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	476500	0,07	0,09	33.355,00	42.885,00
3.2	Composição	SICRO3	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2978,13	4,83	6,26	14.384,36	18.643,09
3.3	Composição	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2978,13	0,94	1,21	2.799,44	3.603,53
4				REVESTIMENTO PRIMÁRIO						370.448,95
4.1	Composição	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	74453,13	0,24	0,31	17.868,75	23.080,47
4.2	Composição	SICRO3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³	17868,75	2,91	3,77	51.998,06	67.365,18
4.3	Composição	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	107212,5	1,86	2,41	199.415,25	258.382,12
4.4	Composição	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	17868,75	0,94	1,21	16.796,62	21.621,18
									Total sem BDI	444.703,48
									Total do BDI	129.860,97
									Total	574.564,45

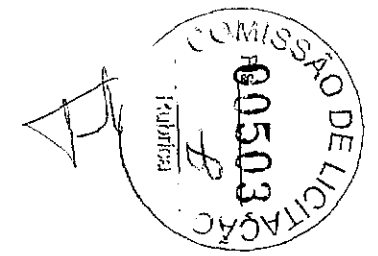
3/116

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature



BDI Padrão: 29,770%

TOMADA DE PREÇOS
15/2021

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
Obra: Obra padrão PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

SÃO LUIS -MA

19/07/2021

Cronograma Físico-Financeiro

INTERNAZIONALE

Item	Descrição	Total	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.751,88	100,00% R\$1.751,88	-	-	-	-	-
2	DESMATAMENTO	100,00% 137.232,00	20,20% R\$27.720,86	20,45% R\$28.063,94	20,80% R\$28.544,26	25,80% R\$35.405,86	12,75% R\$17.497,08	-
3	TERRAPLANAGEM	100,00% 65.131,62	22,30% R\$14.524,35	22,30% R\$14.524,35	25,78% R\$16.790,93	20,02% R\$13.039,35	9,60% R\$6.252,64	-
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 370.448,95	63,86% R\$236.568,70	9,58% R\$35.489,01	6,39% R\$23.671,69	9,58% R\$35.489,01	9,58% R\$35.489,01	1,01% R\$3.741,53
	Porcentagem do período	100,00%	48,83%	13,59%	12,01%	14,61%	10,31%	0,65%
	Total do período	R\$574.564,44	R\$280.565,79	R\$78.077,30	R\$69.006,88	R\$83.934,22	R\$59.238,72	R\$3.741,53
	Porcentagem acumulada		48,83%	62,42%	74,43%	89,04%	99,35%	100,00%
	Total acumulado		R\$280.565,79	R\$358.643,09	R\$427.649,97	R\$511.584,19	R\$570.822,91	R\$574.564,44

Total sem BDI
Total do BDI
Total

444.703,48
129.860,97
574.564,45

8

4/11

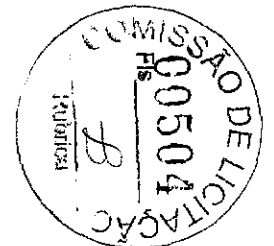
*

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INTERNAZIONALE

8

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2021 – CPL/PMSN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 080/2021

EMPRESA
OPTANTE
PELO SIMPLES
NACIONAL

Encargos Sociais
78,91% - Desonerada



ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS HORISTA (%)	TAXAS MENSALISTA (%)
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL GRUPO A		11,00	11,00
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B2	Feridos	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL GRUPO B		46,26	17,37
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C2	Indenização Adicional	0,55	0,42
TOTAL GRUPO C		16,02	12,25
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09	1,91

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: ass.internacional@gmail.com

15/12

INTERNAZIONALE



D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência de FGTS sobre Aviso prévio indenizado	0,54	0,41
TOTAL GRUPO D		5,63	2,32
TOTAL GERAL A + B + C + D		78,91	42,94

Paço do Lumiar/MA, 18 de Julho de 2021.

A handwritten signature in black ink.

A handwritten mark or signature in the bottom right corner.

A handwritten mark or signature in the bottom right corner.

A handwritten mark or signature in the bottom right corner.

A handwritten mark or signature in the bottom right corner.

A handwritten mark or signature in the bottom right corner.

A handwritten mark or signature in the bottom right corner.

INTERNAZIONALE



TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2021 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 080/2021

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - DESONERADO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção e conservação de estradas vicinais da prefeitura municipal de SÍTIO NOVO/MA.

BDI DE SERVIÇOS

1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,64%
1.1	Administração Central (AC)	3,80%
1.2	Seguros (S)	0,21%
1.3	Riscos (R)	0,50%
1.4	Garantia (G)	0,11%
1.5	Despesas Financeiras (DF)	1,02%
2.0	LUCRO (L)	6,64%
2.1	Lucro	6,64%
3.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (I)	13,15%
3.1	Pis	0,65%
3.2	Cofins	3,00%
3.3	ISSQN	5,00%
3.4	CPRB	4,50%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	29,77%

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

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

As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar (Acórdão TCU nº 2.622/2013-Plenário).

São Luís-MA, 19 de Julho de 2021

BDI Padrão: 29,770%

TOMADA DE PREÇOS 015/2021

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 Obra: Obra padrão PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

SÃO LUIS - MA
 19/07/2021

Composições Analíticas com Preço unitário - Com BDI

INTERNAZIONALE

Composições Principais - Com BDI

2.1 Composição		SICRO3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	CLASSE SICRO3	m ³	1	0,36	0,36
Insuno	Banco	Código	EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização				Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
	SICRO3	E9541	Tretor de esteiras com Lâmina - 259 kW	1	1	0	518,598	140,5682	518,60
Total ->									518,60

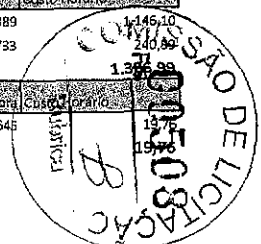
Insuno	Banco	Código	MÃO DE OBRA	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
							2 h
Total ->							39,53

Custo Horário de Execução -> 558,12
 Fator de Influência da Chuva - FIC -> 0,00
 Custo do FIC -> 0,00
 Produção de Equipe -> 1.532,91
 Custo Unitário de Execução -> 0,36

IDC	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total	
3.1	Composição	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA - AF 11/2019	PAVIMENTAÇÃO	M2	1	0,09	0,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001	209,28	0,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001	71,87	0,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	16,23	0,01

3.2 Composição		SICRO3	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	CLASSE SICRO3	m ³	1	6,26	6,26
Insuno	Banco	Código	EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização				Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
	SICRO3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m ³ - 188 kW	6	0,85	0,15	213,3177	49,8389	146,10
	SICRO3	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m ³ - 110 kW	1	1	0	240,891	82,7733	240,89
Total ->									1.396,99

Insuno	Banco	Código	MÃO DE OBRA	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	
							1 h
Total ->							19,76



9118

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Custo Horário de Execução -> 1.406,75
 Fator de Influência da Chuva - FIC -> 0,03
 Custo do FIC -> 0,16
 Produção de Equipe -> 230,19
 Custo Unitário de Execução -> 6,11

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Composição	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2010	PAVIMENTAÇÃO	M3	1	302,3	302,3
Composição Auxiliar	SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005	225,99	0,67
Composição Auxiliar	SINAPI	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	68,34	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,009	16,23	0,14

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Composição	SINAPI	8572	LIMPEZA MECANIZADA DE CORTADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIA M3) DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2010	URBANIZAÇÃO	M2	1	0,32	0,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,003	16,23	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,003	20,97	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024	57,66	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006	168,86	0,10

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Composição	SICRO3	4015007	Escavado e carga de material de jazida com trator de 16,5 kW e carregadeira de 1,53 m3	CLASSE SICRO3	m3	1	170	170,00
Insumo	SICRO3	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m3 - 106 kW			1	159,6356	58,1736
Insumo	SICRO3	E9042	Trator de esteiras com lâmina - 74,5 kW			2	0,58	0,42
								186,518
								58,1814
								Total ->
								433,42
Insumo	SICRO3	P9824	Servente			1 h		19,7645
								Total ->
								19,76

Custo Horário de Execução -> 453,18
 Fator de Influência da Chuva - FIC -> 0,03
 Custo do FIC -> 0,10
 Produção de Equipe -> 123,34
 Custo Unitário de Execução -> 3,67

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Composição	SINAPI	83591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA E MUITO TRAFEGO, NATURALIDADE M3XRMK AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XRMK	1	295,96	295,96
Composição Auxiliar	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0075	295,96	2,21



0/16

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Composição Auxiliar	SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0032	63,75	0,20
---------------------	--------	-------	--	---	-----	--------	-------	------

Composição	SINAPI	88874	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2014	PAVIMENTAÇÃO	MB	1	1,24	1,24
Composição Auxiliar	SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	225,99	0,67
Composição Auxiliar	SINAPI	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	68,34	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	16,23	0,14

Composições Auxiliares - Com BDI

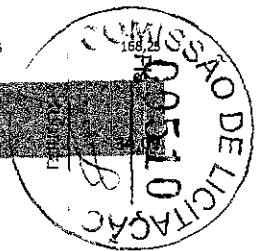
Composição	SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	63,75	63,75
------------	--------	-------	--	--	-----	---	-------	-------

Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,91	20,91
Composição Auxiliar	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	34,09	34,09
Composição Auxiliar	SINAPI	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,29	6,29
Composição Auxiliar	SINAPI	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,45	2,45

Composição	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	295,96	295,96
------------	--------	-------	--	--	-----	---	--------	--------

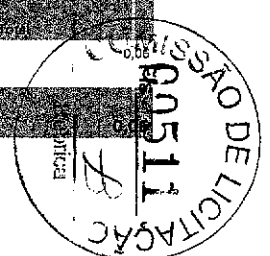
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,91	20,91
Composição Auxiliar	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	34,09	34,09
Composição Auxiliar	SINAPI	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,29	6,29
Composição Auxiliar	SINAPI	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,45	2,45
Composição Auxiliar	SINAPI	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	63,95	63,95
Composição Auxiliar	SINAPI	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	168,25	168,25

Composição	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	34,09	34,09
------------	--------	-------	---	--	---	---	-------	-------



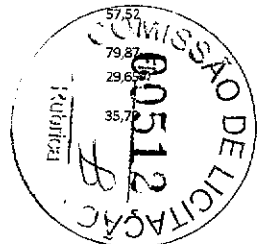
Handwritten signatures and initials: 10/11/14, A, F, [Signature], [Signature], [Signature], [Signature], H.

	Insumo	SINAPI	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,00004	253852,11	10,15	
	Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,00004	598882,63	23,95	
(4)	Composição	SINAPI	89072	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS - AT. 12/2014	CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			2,43	
	Insumo	SINAPI	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000029	253852,11	0,73	
	Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000029	598882,63	1,73	
(5)	Composição	SINAPI	89071	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS - AT. 12/2014	CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			6,28	
	Insumo	SINAPI	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000074	253852,11	1,87	
	Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000074	598882,63	4,43	
(6)	Composição	SINAPI	89073	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METALICA - MANUTENCAO - AT. 12/2014	CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			83,95	
	Insumo	SINAPI	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000075	253852,11	19,03	
	Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000075	598882,63	44,91	
(7)	Composição	SINAPI	89074	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AT. 12/2014	CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			168,25	
	Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L		29,47	5,7	167,97
(8)	Composição	SINAPI	95380	CURSO DE CAPACITACAO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H			0,05	0,05
	Insumo	SINAPI	25664	JARDINEIRO	Mão de Obra	H		0,0036	17,41	0,06
(9)	Composição	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H			0,05	0,05



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

	Insumo	SINAPI	20020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036	18,5	0,06
10	Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15
	Insumo	SINAPI	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0059	27,14	0,16
11	Composição	SINAPI	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18
	Insumo	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151	12,69	0,19
12	Composição	SINAPI	95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15
	Insumo	SINAPI	4237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0082	19,12	0,15
13	Composição	SINAPI	95411 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,97	20,97
	Insumo	SINAPI	25964 JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1	17,41	17,41
	Insumo	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,77	0,77
	Insumo	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,71	0,71
	Insumo	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,75	0,75
	Insumo	SINAPI	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,23	1,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,05	0,05
14	Composição	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHD DIÁRIO, AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1	71,97	71,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	29,65	29,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	35,79	35,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,43	6,43
15	Composição	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHD DIÁRIO, AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1	209,28	209,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	5779 LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	57,52	57,52
	Composição Auxiliar	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	79,87	79,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	29,65	29,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	35,79	35,79



12/14

[Handwritten mark]

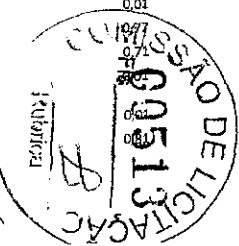
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Composição Auxiliar	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,43	6,43
16	Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	35,79	35,79
Insumo	SINAPI	4090 LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00004	894764,15	35,79
17	Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,43	6,43
Insumo	SINAPI	4090 LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	894764,15	6,43
18	Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	57,52	57,52
Insumo	SINAPI	4090 LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	894764,15	57,52
19	Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	79,57	79,57
Insumo	SINAPI	4221 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,99	5,7	79,74
20	Composição	88282 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,91	20,91
Insumo	SINAPI	20020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1	18,3	18,50
Insumo	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,77	0,77
Insumo	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,71	0,71
Insumo	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81
Composição Auxiliar	SINAPI	95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,06	0,06
21	Composição	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	25,93	25,93
Insumo	SINAPI	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1	27,14	27,14
Insumo	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,77	0,77
Insumo	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,71	0,71
Insumo	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81



43/16

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Composição Auxiliar	SINAPI	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15	
22	Composição	SINAPI	55376	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
	Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1	12,69	12,69
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,77	0,77
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,71	0,71
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,53	0,53
	Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,31	1,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	55378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18

23	Composição	SINAPI	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JUROS AF_06/2014	CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1	57,66	57,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,63	21,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,41	29,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,61	6,61

24	Composição	SINAPI	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEP. AF_06/2014	CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	169,86	169,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,59	52,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	59,6	59,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,63	21,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,41	29,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,61	6,61

25	Composição	SINAPI	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,41	29,41
	Insumo	SINAPI	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000311	946011,62	29,42

26	Composição	SINAPI	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JUROS AF_06/2014	CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,61	6,61
	Insumo	SINAPI	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,000007	946011,62	

9/1/14

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



27	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,59	52,59
	Insumo	SINAPI	7622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000556	946011,62	52,59

28	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	59,50	59,50
	Insumo	SINAPI	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materal	L	10,44	5,7	59,50

29	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - CHR DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHR	1	68,34	68,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,63	21,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	89009 DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	38,13	38,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	89010 JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,57	8,57

30	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - CHR DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHR	1	71,99	71,99
	Composição Auxiliar	SINAPI	5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	89,46	89,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	68,18	68,18
	Composição Auxiliar	SINAPI	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,63	21,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	38,13	38,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,57	8,57

31	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	38,13	38,13
	Insumo	SINAPI	7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1226404,49	38,14

32	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	8,57	8,57
	Insumo	SINAPI	7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,000007	1226404,49	8,57

15/11/16

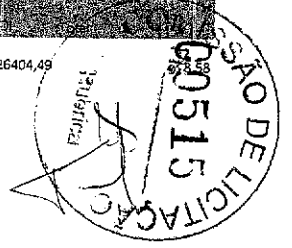
1

2

3

4

5



Item	Composição	SINAPI	Descrição	Custos Horários de Máquinas e Equipamentos	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
129	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MANUTENCAO AF 08/2014		H	1	68,18	68,18
	Insumo	SINAPI	7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1226404,49	68,18

Item	Composição	SINAPI	Descrição	Custos Horários de Máquinas e Equipamentos	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
130	Composição	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2014		H	1	89,31	89,31
	Insumo	SINAPI	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,67	5,7	89,31

Item	Composição	SINAPI	Descrição	Serviços Diversos	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
131	Composição	SINAPI	38824 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	21,63	21,63

Insumo	SINAPI	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1	19,12	19,12
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,77	0,77
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,71	0,71
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81
Composição Auxiliar	SINAPI	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15

Total sem BDI 444.703,48
Total do BDI 129.860,97
Total 574.564,45

16/11/16

—

△

[Handwritten signature]

UACD

[Handwritten signature]

0

