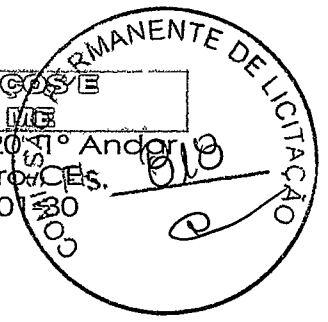
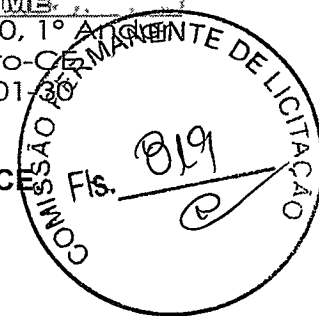


ENGENHARIA, SERVIÇOS E
LOGAÇÕES LTDA - ME
Rua João Tavares Neto, 420 - 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro Vermelho
CNPJ: 13.190.690/000-00



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS
Nº 2019.06.03.01

Handwritten signature and initials.



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Acopiara/CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.03.01
Data e Hora de abertura: 26 de Junho de 2019 às 08h:30min
Razão Social: PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME
CNPJ: 13.190.690/0001-30
ENDEREÇO: Rua João Tavares Neto, nº 420 – 1º andar sala 01, Bairro Centro, BARRO-CE.
63380-000
FONE: 88996835043

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS: RUA ELISEU HEBSTER NA SEDE DO MUNICÍPIO E RUA S.D.O. 01 – NO DISTRITO DE UMARI, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços o objeto do Edital à: **TOMADA DE PREÇO**, pelo preço global de **R\$ 542.317,10** (QUINHENTOS E VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E DEZ CENTAVOS). Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Nº	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA ELISTEU HEBSTER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE.	SERVIÇO	R\$ 404.017,13
02	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA RUA S.D.O. 01 – NO DISTRITO DE UMARI, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE.	SERVIÇO	R\$ 120.299,97
VALOR GLOBAL			R\$ 524.317,10

VALOR GLOBAL: R\$ 542.317,10 (QUINHENTOS E VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E DEZ CENTAVOS).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, contados da assinatura da ordem de serviço.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias.

Barro – CE, 26 de Junho de 2019.

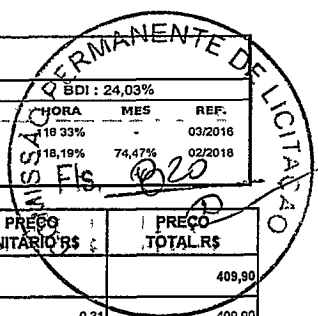
Atenciosamente,

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF: 949.268.083-15
Proprietário

PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA
CPF: 949.268.083-15
SOCIO ADMINISTRADOR

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 996835043 E-mail: viniciuslaurindo2004@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA:	25/06/2019		
	LOCAL:	RUA SDO 01 - UMARI	VERSÃO:	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	18,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI:	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	74,47%	02/2018

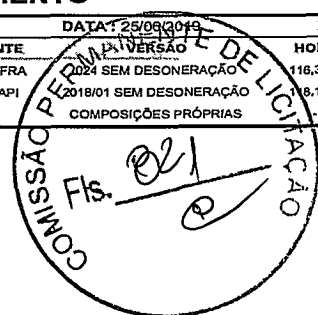
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					409,90
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.322,26	0,31	409,90
2		MOVIMENTO DE TERRA					2.632,71
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	855,60	1,23	1.052,39
2.2	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	M3	73,64	1,62	119,30
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	73,64	19,84	1.461,02
3		REVESTIMENTO EM PEDRA					55.110,88
3.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	760,15	72,50	55.110,88
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					18.935,95
4.1	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	SINAPI	M	424,24	29,84	12.659,32
4.2	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	212,12	29,59	6.276,63
5		CALÇADAS					18.201,80
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	46,05	65,35	3.009,37
5.2	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	407,51	25,48	10.383,35
5.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,72	384,65	1.046,25
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,51	69,03	3.762,83
6		SINALIZAÇÃO VERTICAL					670,04
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,88	628,98	553,50
6.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	58,27	116,54
7		LIMPEZA FINAL					1.031,36
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.322,26	0,78	1.031,36

VALOR ORÇAMENTO:	96.992,64
VALOR BDI TOTAL:	23.307,33
VALOR TOTAL:	120.299,97


Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF nº 949.268.083 - 15
 Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO

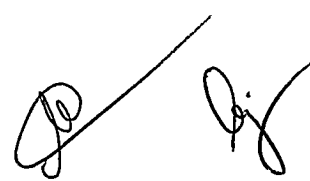
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 25/09/2018	BDI : 24,03%		
	LOCAL: RUA SDO 01 - UMARI	FONTE: SEINFRA	HORA: 116,33%	MES: -	REF.: 03/2016
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI: 2018/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 8,19%	MES: 74,47%	REF.: 02/2018



1	SERVIÇOS PRELIMINARES		409,90	0,34
2	MOVIMENTO DE TERRA		2.632,71	2,19
3	REVESTIMENTO EM PEDRA		55.110,88	45,81
4	DRENAGEM SUPERFICIAL		18.935,95	15,74
5	CALÇADAS		18.201,80	15,13
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL		670,04	0,56
7	LIMPEZA FINAL		1.031,36	0,86
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		23.307,33	19,37
VALOR ORÇAMENTO:			96.992,64	100,00
VALOR BDI TOTAL:			23.307,33	
VALOR TOTAL:			120.299,97	

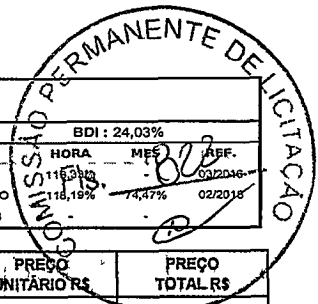

 Paulo Vinicius ~~Armando~~ da Silva
 CPF Nº 949.268.083 - 15
 Proprietário





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOIARI/ACE	DATA: 25/06/2019	BDI: 24,03%
LOCAL:	RUA ELISEU HEBSTER-SEDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARI/ACE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



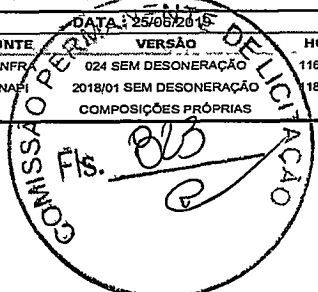
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.195,97
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	242,55	2.910,60
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.146,37	0,31	1.285,37
2		MOVIMENTO DE TERRA					9.348,47
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	3.040,51	1,23	3.739,83
2.2	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	M3	281,11	1,63	425,61
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	281,11	19,85	5.183,03
3		OBRA D'ARTE CORRENTE					17.694,58
3.1	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	2.091,08	4.182,16
3.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	15,40	877,43	13.512,42
4		REVESTIMENTO EM PEDRA					197.335,58
4.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	2.721,87	72,50	197.335,58
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					43.839,67
5.1	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	SINAPI	M	767,01	29,84	22.887,58
5.2	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	SINAPI	M	708,08	29,59	20.952,09
6		CALÇADAS					46.050,21
6.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	114,98	65,35	7.512,64
6.2	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHAO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	928,84	25,47	23.657,55
6.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,43	384,89	3.242,94
6.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	168,58	69,03	11.637,08
7		SINALIZAÇÃO VERTICAL					4.042,81
7.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	5,50	629,02	3.459,61
7.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	10,00	58,32	583,20
8		LIMPEZA FINAL					3.234,17
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.146,37	0,78	3.234,17

VALOR ORÇAMENTO:	326.741,46
VALOR BDI TOTAL:	78.275,67
VALOR TOTAL:	404.017,13

Paulo Vinícius Aguirino da Silva
CPF Nº 949.268.083 - 15
Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO

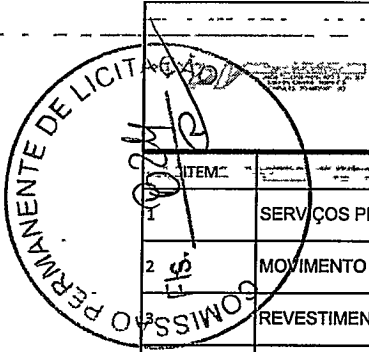
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 25/08/2018	BDI : 24,03%			
LOCAL:	RUA ELISEU HEBSTER-SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	03/2016
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.195,97	1,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.348,47	2,31
3	OBRA D'ARTE CORRENTE	17.694,58	4,38
4	REVESTIMENTO EM PEDRA	197.335,58	48,84
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	43.839,67	10,85
6	CALÇADAS	46.050,21	11,40
7	SINALIZAÇÃO VERTICAL	4.042,81	1,00
8	LIMPEZA FINAL	3.234,17	0,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.275,67	19,37

VALOR ORÇAMENTO: 325.741,46 100,00
VALOR BDI TOTAL: 78.275,67
VALOR TOTAL: 404.017,13

Paulo Vinício Daurindo da Silva
 CPF Nº 308 268 083 - 15
 Proprietário



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA :	25/06/2019	BDI :	24,03%
LOCAL:	RUA SDO 01 - UMARI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-
		SINAPI	201801 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					03/2018
					02/2018

[Handwritten signatures and initials]

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	409,90	100,00		100,00
			409,90		409,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.632,71	100,00		100,00
			2.632,71		2.632,71
	REVESTIMENTO EM PEDRA	55.110,88	50,00	50,00	100,00
			27.555,44	27.555,44	55.110,88
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	18.935,95	50,00	50,00	100,00
			9.467,98	9.467,97	18.935,95
5	CALÇADAS	18.201,80	50,00	50,00	100,00
			9.100,90	9.100,90	18.201,80
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL	670,04		100,00	100,00
				670,04	670,04
7	LIMPEZA FINAL	1.031,36	50,00	50,00	100,00
			515,68	515,68	1.031,36
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.307,33	51,22	48,78	100,00
			11.938,01	11.369,32	23.307,33
		120.299,97	61.620,62	58.679,35	120.299,97
			61.620,62	120.299,97	

[Signature]
 Paulo Vinícius Loufando da Silva
 CPF Nº 949 268 083 - 15
 Proprietário

[Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOIARI/AC
LOCAL: RUA ELISEU HEBSTER-SEDE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARI/AC

DATA: 25/08/2019 **BDI:** 24,03%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	03/2016
SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	116,19%	74,47%	02/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

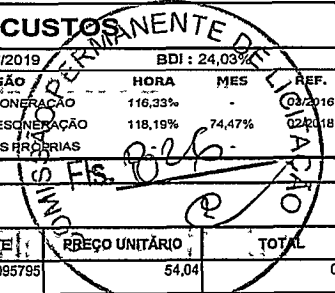
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVÇOS PRELIMINARES	4.195,97	100,00				100,00
			4.195,97				4.195,97
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.348,47	100,00				100,00
			9.348,47				9.348,47
3	OBRA D'ARTE CORRENTE	17.694,58	100,00				100,00
			17.694,58				17.694,58
	REVESTIMENTO EM PEDRA	197.335,58	30,00	30,00	20,00	20,00	100,00
			59.200,67	59.200,67	39.467,12	39.467,12	197.335,58
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	43.839,67	30,00	30,00	20,00	20,00	100,00
			13.151,90	13.151,90	8.767,93	8.767,94	43.839,67
6	CALÇADAS	46.050,21			60,00	40,00	100,00
					27.630,13	18.420,08	46.050,21
7	SINALIZAÇÃO VERTICAL	4.042,81				100,00	100,00
						4.042,81	4.042,81
8	LIMPEZA FINAL	3.234,17	30,00	30,00	20,00	20,00	100,00
			970,25	970,25	646,89	646,84	3.234,17
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.275,67	32,10	22,51	23,49	21,90	100,00
			25.126,49	17.619,85	18.386,95	17.142,38	78.275,67
			129.688,33	90.942,67	94.898,96	88.487,17	
		404.017,13	129.688,33	220.631,00	315.529,96	404.017,13	404.017,13


 Paulo Vinícius Cardozo da Silva
 CPF Nº 949.268.063 - 15
 Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 25/06/2019	BDI: 24,03%
LOCAL:	RUA SDO 01 - UMARI	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
			REF.
			03/2016
			02/2018



1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00095795	54,04	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00191591	13,40	0,02
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00191591	13,89	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO					0,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00383180	5,60	0,02
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00191591	11,60	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00191591	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (116.33%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (24.03%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,38

2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00151379	157,83	0,24
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100916	28,02	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00174083	140,66	0,24
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00078213	45,69	0,04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252305	125,29	0,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01009220	9,20	0,09
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00126148	71,46	0,09
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00126148	22,80	0,03
TOTAL SERVIÇO:					1,08

VALOR SEM ENCARGOS:	1,08
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (24.03%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,53

2.2. 74010/001 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00290183	158,70	0,46
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00773819	122,24	0,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00773819	9,20	0,07
TOTAL SERVIÇO:					1,48

VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	1,62
VALOR BDI (24.03%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,01

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 083 - 15
Proprietário

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18198535	99,72	18,15
TOTAL EQUIPAMENTO					18,15

VALOR SEM ENCARGOS:	18,15
VALOR ENCARGOS (118.33%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	19,84
VALOR BDI (24.03%):	4,77
VALOR COM BDI:	24,61

IMPORTE DE LICITAÇÃO Nº 07/2016
 02 FLS.
 2016

3.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02260444	36,00	0,81
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09828015	60,00	5,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,95332095	0,44	3,94
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03439805	1200,00	41,28
TOTAL MATERIAL:						51,93

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39312056	11,68	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89434929	9,20	8,23
TOTAL SERVICO:						12,82

VALOR SEM ENCARGOS:	64,75
VALOR ENCARGOS (118.19%):	7,75
VALOR COM ENCARGOS:	72,50
VALOR BDI (24.03%):	17,42
VALOR COM BDI:	89,92

4. 73 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00687303	38,00	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,98677110	16,06	15,85
TOTAL MATERIAL:						16,11

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38685354	11,50	4,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38685354	9,20	3,56
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00198373	315,98	0,62
TOTAL SERVICO						8,63

VALOR SEM ENCARGOS:	24,74
VALOR ENCARGOS (118.19%):	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	29,84
VALOR BDI (24.03%):	7,17
VALOR COM BDI:	37,01

4.2. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01473338	38,00	0,56
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19644506	1,32	0,26
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08152469	7,02	0,57
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05500461	215,64	11,86
TOTAL MATERIAL:						13,25

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48521928	11,50	5,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48521928	9,20	4,46
TOTAL SERVICO:						10,04

VALOR SEM ENCARGOS:	23,29
VALOR ENCARGOS (118.19%):	6,30
VALOR COM ENCARGOS:	29,59
VALOR BDI (24.03%):	7,11
VALOR COM BDI:	36,70

Paulo Vinicius Cavando da Silva
 CPF Nº 943.268.083 - 15
 Proprietário

(Handwritten signature)

5.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03440497	91,30	3,14
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03440497	27,93	0,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03214905	4,88	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:					5,04	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,08129901	46,00	49,74
TOTAL MATERIAL:					49,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					58,88	
VALOR ENCARGOS (116.33%):					6,47	
VALOR COM ENCARGOS:					65,35	
VALOR BDI (24.03%):					15,70	
VALOR COM BDI:					81,05	

5.2. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,17962946	21,60	25,48
TOTAL MATERIAL:					25,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,48	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					25,48	
VALOR BDI (24.03%):					6,12	
VALOR COM BDI:					31,60	

5.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96552872	7,20	14,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,72422972	4,88	76,76
TOTAL MAO DE OBRA:					90,92	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68596952	46,00	31,55
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86286710	56,00	48,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	216,20815871	0,50	108,10
TOTAL MATERIAL:					187,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					278,89	
VALOR ENCARGOS (116.33%):					105,76	
VALOR COM ENCARGOS:					384,65	
VALOR BDI (24.03%):					92,43	
VALOR COM BDI:					477,08	

5.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57274231	7,20	11,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22870494	4,88	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:					17,33	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01788994	46,00	0,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,68349158	0,74	1,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75229905	0,50	1,38
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,08126035	25,31	27,37
TOTAL MATERIAL:					31,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,89	
VALOR ENCARGOS (116.33%):					20,14	
VALOR COM ENCARGOS:					69,03	
VALOR BDI (24.03%):					16,59	
VALOR COM BDI:					85,62	

Paulo Vinícius Durindo da Silva
CPF N° 049 268 083 - 15
Proprietário

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,88464777	16,57	14,66
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09829420	86,06	8,46
TOTAL EQUIPAMENTO					23,12	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09829420	7,20	0,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98294197	4,88	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:					5,51	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,94882591	18,76	56,32
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,96588394	0,48	9,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,94882591	0,84	2,48
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,98294197	7,88	7,75
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,98294197	522,40	513,43
TOTAL MATERIAL:						578,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01769296	222,50	3,94
TOTAL SERVICIO:						3,94
VALOR SEM ENCARGOS:						612,55
VALOR ENCARGOS (116.33%):						16,43
VALOR COM ENCARGOS:						628,98
VALOR BDI (24.03%):						151,14
VALOR COM BDI:						780,12

6.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,92840494	0,20	0,79
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,98210124	52,80	51,85
TOTAL MATERIAL:						52,64

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39284050	9,20	3,61
TOTAL SERVICIO						3,61
VALOR SEM ENCARGOS:						56,25
VALOR ENCARGOS (118.19%):						2,02
VALOR COM ENCARGOS:						58,27
VALOR BDI (24.03%):						14,00
VALOR COM BDI:						72,27

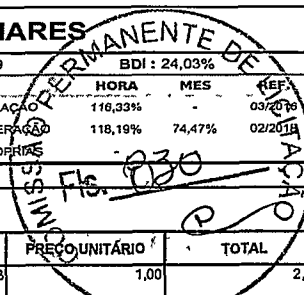
7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07386608	4,88	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS (116.33%):						0,42
VALOR COM ENCARGOS:						0,78
VALOR BDI (24.03%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,97

Paulo Vinicius Machado da Silva
 CPF Nº 946.268.083 - 15
 Proprietário

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA : 25/06/2019	BDI : 24,03%
LOCAL:	RUA SDO 01 - UMARI	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 116,33%
			MES 74,47%
			REF. 03/2019
			02/2018

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,49096500	1,00	1,49
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,87	38,87
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:					54,04
VALOR SEM ENCARGOS:					54,04
VALOR ENCARGOS (116.33%):					9,31
VALOR COM ENCARGOS:					63,35
VALOR BDI (24.03%):					15,22
VALOR COM BDI:					78,57

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,00	38,87
TOTAL TRANSPORTE:					38,87
VALOR SEM ENCARGOS:					38,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					38,87
VALOR BDI (24.03%):					9,34
VALOR COM BDI:					48,21

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:					8,00
VALOR SEM ENCARGOS:					8,00
VALOR ENCARGOS (116.33%):					9,31
VALOR COM ENCARGOS:					17,31
VALOR BDI (24.03%):					4,16
VALOR COM BDI:					21,47

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,23926857	1,00	0,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19739657	1,00	0,20
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,14954286	1,00	0,15
I2822 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL TRANSPORTE:					12,19
VALOR SEM ENCARGOS:					12,19
VALOR ENCARGOS (116.33%):					13,49
VALOR COM ENCARGOS:					25,68
VALOR BDI (24.03%):					6,17
VALOR COM BDI:					31,85

I2822 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:					11,60
VALOR SEM ENCARGOS:					11,60
VALOR ENCARGOS (116.33%):					13,49
VALOR COM ENCARGOS:					25,09
VALOR BDI (24.03%):					6,03
VALOR COM BDI:					31,12

Paulo Vinícius Fernando da Silva
CPF Nº 949.268.083 - 15
Proprietário

(Handwritten signature)

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,61202286	1,00	0,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,50491866	1,00	0,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,38251429	1,00	0,38
12836	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	H	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL TRANSPORTE:						13,89
VALOR SEM ENCARGOS:						13,89
VALOR ENCARGOS (116.33%):						14,43
VALOR COM ENCARGOS:						28,32
VALOR BDI (24.03%):						6,81
VALOR COM BDI:						35,13

530 PERMANENTE DE LICITACAO

15

231

12836 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL MAO DE OBRA				12,40		
VALOR SEM ENCARGOS:				12,40		
VALOR ENCARGOS (116.33%):				14,42		
VALOR COM ENCARGOS:				26,82		
VALOR BDI (24.03%):				6,44		
VALOR COM BDI:				33,26		

5901 - CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,64	21,64
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	108,17	108,17
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,54	11,54
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL SERVICIO:				167,83		
VALOR SEM ENCARGOS:				167,83		
VALOR ENCARGOS (118.19%):				8,91		
VALOR COM ENCARGOS:				166,74		
VALOR BDI (24.03%):				40,07		
VALOR COM BDI:				206,81		

576 - CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

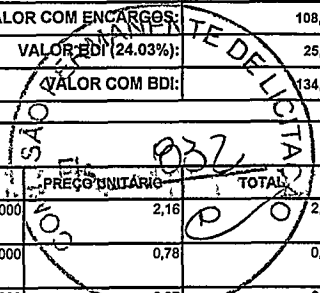
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	299996,28	19,29
TOTAL EQUIPAMENTO:				19,29		
VALOR SEM ENCARGOS:				21,62		
VALOR ENCARGOS:				0,00		
VALOR COM ENCARGOS:				21,62		
VALOR BDI (24.03%):				5,20		
VALOR COM BDI:				26,82		

Paulo Vinícius dos Santos da Silva
CPF Nº 043.268.083 - 15
Proprietário

53831 - CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,55	108,17
TOTAL MATERIAL:				108,17		
VALOR SEM ENCARGOS:				108,16		
VALOR ENCARGOS:				0,00		

VALOR COM ENCARGOS:	108,16
VALOR BDI (24.03%):	25,99
VALOR COM BDI:	134,15



88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICO:						0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (118.19%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	19,90
VALOR BDI (24.03%):	4,78
VALOR COM BDI:	24,68

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	7,57	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (24.03%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	299996,28	10,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	36500,00	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,53
VALOR BDI (24.03%):	2,77
VALOR COM BDI:	14,30

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	299996,28	4,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	36500,00	0,50
TOTAL MATERIAL:						0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	4,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,60
VALOR BDI (24.03%):	1,11

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949.268.083 - 15
 Proprietário

VALOR COM BDI: 5,71

91398 - CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	299996,28	8,64
TOTAL EQUIPAMENTO					8,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	36500,00	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,93
VALOR BDI (24.03%):					0,22
VALOR COM BDI:					1,15

5903 - CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,54	11,54
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL SERVICO.					28,02
VALOR SEM ENCARGOS:					28,02
VALOR ENCARGOS (118.19%):					8,94
VALOR COM ENCARGOS:					36,96
VALOR BDI (24.03%):					8,88
VALOR COM BDI:					45,84

5932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,37	35,37
53849 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	SINAPI	H	1,00000000	59,60	59,60
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,15	16,15
28 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,00	22,00
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,54	7,54
TOTAL SERVICO.					140,66
VALOR SEM ENCARGOS:					140,66
VALOR ENCARGOS (118.19%):					13,90
VALOR COM ENCARGOS:					154,56
VALOR BDI (24.03%):					37,14
VALOR COM BDI:					191,70

5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	550000,00	35,37
TOTAL MATERIAL:					35,37
VALOR SEM ENCARGOS:					35,36
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					35,36
VALOR BDI (24.03%):					8,50
VALOR COM BDI:					43,86

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 083 - 15
Proprietário

53849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,79000000	3,55	59,60
					TOTAL MATERIAL:	59,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	59,60
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	59,60
					VALOR BDI (24.03%):	14,32
					VALOR COM BDI:	73,92

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	11,75	11,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,75

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL SERVICO:	1,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,15
					VALOR ENCARGOS (118.19%):	13,92
					VALOR COM ENCARGOS:	30,07
					VALOR BDI (24.03%):	7,23
					VALOR COM BDI:	37,30

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,53	0,14
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	56,16	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,31	0,15
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	198,90	0,25
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	137,47	0,10
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,74	0,09
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	156,48	0,17
					TOTAL MATERIAL:	0,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,94
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,94
					VALOR BDI (24.03%):	0,23
					VALOR COM BDI:	1,17

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	11,75	0,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
					VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,09
					VALOR COM ENCARGOS:	0,17
					VALOR BDI (24.03%):	0,04
					VALOR COM BDI:	0,21

Paulo Vinicius *[Assinatura]* da Silva
 CPF N° 949.268.083 - 15
 Proprietário

[Assinatura]

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	550000,00	22,00
					TOTAL MATERIAL:	22,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00

VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR BDI (24.03%):	5,29
VALOR COM BDI:	27,29

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	550000,00	7,54
TOTAL MATERIAL:						7,54
VALOR SEM ENCARGOS:						7,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,53
VALOR BDI (24.03%):						1,81
VALOR COM BDI:						9,34

5934 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,15	16,15
89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,00	22,00
89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,54	7,54
TOTAL SERVICO:						45,69
VALOR SEM ENCARGOS:						45,69
VALOR ENCARGOS (118.19%):						13,91
VALOR COM ENCARGOS:						59,60
VALOR BDI (24.03%):						14,32
VALOR COM BDI:						73,92

7049 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,51	21,51
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,65	5,65
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENCAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,92	26,92
7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	59,60	59,60
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL SERVICO:						125,29
VALOR SEM ENCARGOS:						125,29
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,54
VALOR COM ENCARGOS:						133,83
VALOR BDI (24.03%):						32,16
VALOR COM BDI:						165,99

7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00005330	403576,53	21,51
TOTAL MATERIAL:						21,51
VALOR SEM ENCARGOS:						21,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,51
VALOR BDI (24.03%):						5,17
VALOR COM BDI:						26,68

Paulo Vinicius Cavando da Silva
CPF Nº 049.268.083 - 15
Proprietário

7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00001400	403576,53	5,65
TOTAL MATERIAL:						5,65

COMISSÃO PERMANENTE
Fls. 886

VALOR SEM ENCARGOS:	5,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,65
VALOR BDI (24.03%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,01

7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00006670	403576,53	26,92
TOTAL MATERIAL:						26,92
VALOR SEM ENCARGOS:						26,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						26,91
VALOR BDI (24.03%):						6,47
VALOR COM BDI:						33,38

7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,79000000	3,55	59,60
TOTAL MATERIAL:						59,60
VALOR SEM ENCARGOS:						59,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,60
VALOR BDI (24.03%):						14,32
VALOR COM BDI:						73,92

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:						1,04

VALOR SEM ENCARGOS:						11,61
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,55
VALOR COM ENCARGOS:						20,16
VALOR BDI (24.03%):						4,84
VALOR COM BDI:						25,00

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	7,24	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 063 - 15
Proprietário

(Handwritten signatures)

VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (24.03%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,12

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37

00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	3,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEUTE	SINAPI	H	1,00000000	4,35	4,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,35
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL SERVICIO:	1,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,20
					VALOR ENCARGOS (118.19%):	5,13
					VALOR COM ENCARGOS:	14,33
					VALOR BDI (24.03%):	3,44
					VALOR COM BDI:	17,77

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	SINAPI	UN	0,00801720	9,09	0,07	
00002711	SINAPI	UN	0,00066460	105,00	0,07	
00011359	SINAPI	UN	0,00006770	638,53	0,04	
00012815	SINAPI	UN	0,00906910	5,08	0,05	
05966	SINAPI	L	0,00151150	15,26	0,02	
08382	SINAPI	UN	0,00273000	6,62	0,02	
00038390	SINAPI	UN	0,00151150	19,96	0,03	
00038393	SINAPI	UN	0,00151150	9,00	0,01	
00038396	SINAPI	UN	0,00005420	411,75	0,02	
00038399	SINAPI	UN	0,00027080	129,75	0,04	
00038413	SINAPI	UN	0,00004410	658,32	0,03	
00038476	SINAPI	UN	0,00020570	195,49	0,04	
00038477	SINAPI	UN	0,00004410	553,64	0,02	
					TOTAL MATERIAL:	0,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,41
					VALOR BDI (24.03%):	0,10
					VALOR COM BDI:	0,51

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5111	SINAPI	H	0,01710000	4,35	0,07	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
					VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,09
					VALOR COM ENCARGOS:	0,16
					VALOR BDI (24.03%):	0,04
					VALOR COM BDI:	0,20

96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76	
96023	SINAPI	H	1,00000000	7,95	7,95	
96024	SINAPI	H	1,00000000	2,09	2,09	
96026	SINAPI	H	1,00000000	8,69	8,69	
96027	SINAPI	H	1,00000000	39,97	39,97	
					TOTAL SERVICIO	71,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	71,46
					VALOR ENCARGOS (118.19%):	9,29
					VALOR COM ENCARGOS:	80,75
					VALOR BDI (24.03%):	19,40
					VALOR COM BDI:	100,15

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 040.268.083 - 15
Proprietário

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33
MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	H	1,00000000	7,91	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:						7,91
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:						1,52
VALOR SEM ENCARGOS:						12,76
VALOR ENCARGOS (118.19%):						9,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,09
VALOR BDI (24.03%):						5,31
VALOR COM BDI:						27,40

95 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	H	0,00930000	7,91	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (24.03%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20

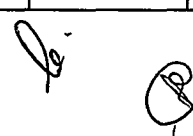
96023 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)						
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	114000,00	6,08
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005330	35012,75	1,87
TOTAL MATERIAL:						7,95
VALOR SEM ENCARGOS:						7,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (24.03%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,84

96024 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 (H)						
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	114000,00	1,60
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001400	35012,75	0,49
TOTAL MATERIAL:						2,09
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,08
VALOR BDI (24.03%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,58

Paulo Vinício Lavindo da Silva
CPF Nº 949 268 003 15
Proprietário



96026 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)						
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	114000,00	6,65
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	35012,75	2,04
TOTAL MATERIAL:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						8,68
VALOR ENCARGOS:						0,00



VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (24.03%):	2,09
VALOR COM BDI:	10,77

96027 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,26000000	3,55	39,97
TOTAL MATERIAL:						39,97
VALOR SEM ENCARGOS:						39,97
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						39,97
VALOR BDI (24.03%):						9,60
VALOR COM BDI:						49,57

96029 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)						
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,95	7,95
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,09	2,09
TOTAL SERVICO:						22,80
VALOR SEM ENCARGOS:						22,80
VALOR ENCARGOS (118.19%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						32,10
VALOR BDI (24.03%):						7,71
VALOR COM BDI:						39,81

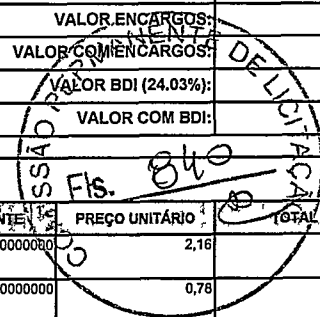
5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,51	22,51
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	108,17	108,17
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,01	12,01
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,21	4,21
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL SERVICO:						158,70
VALOR SEM ENCARGOS:						158,70
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,92
VALOR COM ENCARGOS:						167,62
VALOR BDI (24.03%):						40,28
VALOR COM BDI:						207,90

5695 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	28951,04	2,17
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	271261,56	20,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,51
VALOR SEM ENCARGOS:						22,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						22,51
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,92

Paulo Vinicius Carvalho da Silva
CPF Nº 949.268.063 15
Proprietário

53792 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,55	108,17

TOTAL MATERIAL:	108,17
VALOR SEM ENCARGOS:	108,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,16
VALOR BDI (24.03%):	25,99
VALOR COM BDI:	134,15



88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	7,57	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57

SERVICO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO						0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (118.19%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	19,90
VALOR BDI (24.03%):	4,78
VALOR COM BDI:	24,68

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	7,57	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (24.03%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	28951,04	1,16
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	271261,56	10,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,01

VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,00
VALOR BDI (24.03%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,88

91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001400	28951,04	0,41
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	271261,56	3,80
TOTAL EQUIPAMENTO						4,21

VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,19
VALOR BDI (24.03%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,20

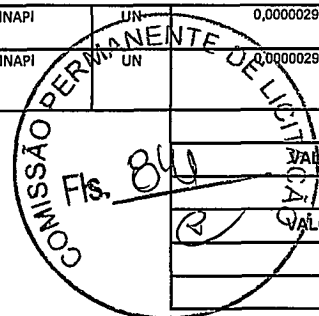
Paulo Vinícius Leal da Silva
CPF Nº 949.268.063 15
Proprietário

(Handwritten signatures and initials)

91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	28951,04	0,08
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	271261,56	0,79
					TOTAL EQUIPAMENTO	0,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,86
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,86
					VALOR BDI (24.03%):	0,21
					VALOR COM BDI:	1,07



5940 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,15	24,15
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	61,02	61,02
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,78	12,78
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,32	19,32
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,97	4,97
TOTAL SERVICIO.						122,24
VALOR SEM ENCARGOS:						122,24
VALOR ENCARGOS (118.19%):						9,92
VALOR COM ENCARGOS:						132,16
VALOR BDI (24.03%):						31,76
VALOR COM BDI:						163,92

53857 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	345000,00	24,15
TOTAL MATERIAL:						24,15
VALOR SEM ENCARGOS:						24,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						24,15
VALOR BDI (24.03%):						5,80
VALOR COM BDI:						29,95

53858 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	17,19000000	3,55	61,02
TOTAL MATERIAL:						61,02
VALOR SEM ENCARGOS:						61,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						61,02
VALOR BDI (24.03%):						14,66
VALOR COM BDI:						75,68

Paulo Vinícius Curindo r'a Silva
CPF Nº 649 268 063 15
Proprietário

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						8,40
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO						1,05

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 842

VALOR SEM ENCARGOS:	12,78
VALOR ENCARGOS (118.19%):	9,93
VALOR COM ENCARGOS:	22,71
VALOR BDI (24.03%):	5,46
VALOR COM BDI:	28,17

85364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00670000	8,40	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR BDI (24.03%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,15

89128 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	345000,00	19,32
TOTAL MATERIAL:						19,32
VALOR SEM ENCARGOS:						19,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						19,32
VALOR BDI (24.03%):						4,64
VALOR COM BDI:						23,96

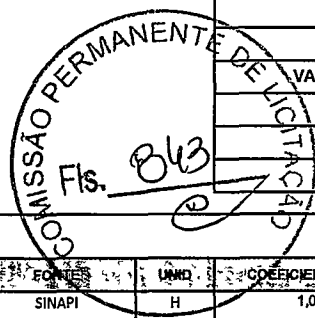
89129 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001440	345000,00	4,97
TOTAL MATERIAL:						4,97
VALOR SEM ENCARGOS:						4,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,96
VALOR BDI (24.03%):						1,19
VALOR COM BDI:						6,15

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	15,17823529	1,00	15,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	1,00	10,25
I2703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	22,76735284	1,00	22,77
I2721	MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						99,72
VALOR SEM ENCARGOS:						99,72
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						109,02
VALOR BDI (24.03%):						26,20
VALOR COM BDI:						135,22

I2721 - MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:						43,52
VALOR SEM ENCARGOS:						43,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						43,52
VALOR BDI (24.03%):						10,46
VALOR COM BDI:						53,98

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949.268.063 15
 Proprietário

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00



TOTAL MAO DE OBRA:	8,00
VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (116.33%):	9,31
VALOR COM ENCARGOS:	17,31
VALOR BDI (24.03%):	4,16
VALOR COM BDI:	21,47

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:						1,51

VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR ENCARGOS (118.19%):	8,05
VALOR COM ENCARGOS:	19,73
VALOR BDI (24.03%):	4,74
VALOR COM BDI:	24,47

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00930000	6,84	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (24.03%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						1,56

VALOR SEM ENCARGOS:	11,60
VALOR ENCARGOS (118.19%):	7,84
VALOR COM ENCARGOS:	19,34
VALOR BDI (24.03%):	4,65
VALOR COM BDI:	23,99

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 999 268 083 - 15
Proprietário

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	6,61	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (24.03%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. *Bly*

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M³	1,15000000	38,00	43,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,44	194,26
TOTAL MATERIAL:						237,96
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	9,20	78,02
TOTAL SERVICIO						78,02
VALOR SEM ENCARGOS:						315,98
VALOR ENCARGOS (118.19%):						43,49
VALOR COM ENCARGOS:						359,47
VALOR BDI (24.03%):						86,38
VALOR COM BDI:						445,85

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TR	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,52917647	1,00	12,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,45719412	1,00	8,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,79376471	1,00	18,79
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						91,30
VALOR SEM ENCARGOS:						91,30
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						100,61
VALOR BDI (24.03%):						24,18
VALOR COM BDI:						124,79

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:						43,52
VALOR SEM ENCARGOS:						43,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						43,52
VALOR BDI (24.03%):						10,46
VALOR COM BDI:						53,98

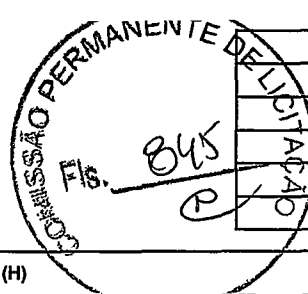
12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						17,31
VALOR BDI (24.03%):						4,16
VALOR COM BDI:						21,47

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 085 - 15
Proprietário

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,42371528	1,00	6,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83995833	1,00	2,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,11416667	1,00	8,11
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,36	3,36
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20



TOTAL TRANSPORTE:	27,93
VALOR SEM ENCARGOS:	27,93
VALOR ENCARGOS (116.33%):	8,38
VALOR COM ENCARGOS:	36,31
VALOR BDI (24.03%):	8,73
VALOR COM BDI:	45,04

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,20	3,36
TOTAL TRANSPORTE:						3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,36
VALOR BDI (24.03%):						0,81
VALOR COM BDI:						4,17

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						15,58
VALOR BDI (24.03%):						3,74
VALOR COM BDI:						19,32

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						16,57
VALOR SEM ENCARGOS:						16,57
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						25,87
VALOR BDI (24.03%):						6,22
VALOR COM BDI:						32,09

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						17,31
VALOR BDI (24.03%):						4,16
VALOR COM BDI:						21,47

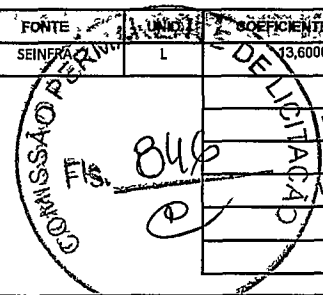
I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38613333	1,00	10,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,57920000	1,00	15,58
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						86,08
VALOR SEM ENCARGOS:						86,08
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						95,38
VALOR BDI (24.03%):						22,92
VALOR COM BDI:						118,28

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 083 - 15
Proprietário

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	43,52
TOTAL TRANSPORTE:					43,52
VALOR SEM ENCARGOS:					43,52
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					43,52
VALOR BDI (24.03%):					10,46
VALOR COM BDI:					53,98



C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,69
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:					29,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	127,00
TOTAL MATERIAL:					127,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,86
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	46,66
TOTAL SERVICO:					52,52
VALOR SEM ENCARGOS:					222,50
VALOR ENCARGOS (116.33%):					50,74
VALOR COM ENCARGOS:					273,24
VALOR BDI (24.03%):					65,66
VALOR COM BDI:					338,90

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	0,03
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	3,29
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,23
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					6,37
VALOR ENCARGOS (116.33%):					0,49
VALOR COM ENCARGOS:					6,86
VALOR BDI (24.03%):					1,65
VALOR COM BDI:					8,51

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	29,81
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40
TOTAL TRANSPORTE:					40,21
VALOR SEM ENCARGOS:					40,21
VALOR ENCARGOS (116.33%):					12,10
VALOR COM ENCARGOS:					52,31
VALOR BDI (24.03%):					12,57
VALOR COM BDI:					64,88

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 063 - 15
Proprietário

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40
VALOR SEM ENCARGOS:					10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):					12,10
VALOR COM ENCARGOS:					22,50

VALOR BDI (24.03%):	5,41
VALOR COM BDI:	27,91

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						39,71
VALOR SEM ENCARGOS:						39,71
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						51,81
VALOR BDI (24.03%):						12,45
VALOR COM BDI:						64,26

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,91

107 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,16411429	1,00	44,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	1,00	66,25
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						237,02
VALOR SEM ENCARGOS:						237,02
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						249,12
VALOR BDI (24.03%):						59,86
VALOR COM BDI:						308,98

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:						86,40
VALOR SEM ENCARGOS:						86,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						86,40
VALOR BDI (24.03%):						20,76
VALOR COM BDI:						107,16

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,52983529	1,00	35,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	1,00	71,06
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						220,70
VALOR SEM ENCARGOS:						220,70
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						232,80
VALOR BDI (24.03%):						55,94
VALOR COM BDI:						288,74

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF nº 949.268.085 - 15
Proprietário

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40
TOTAL TRANSPORTE:						74,40
VALOR SEM ENCARGOS:						74,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						74,40
VALOR BDI (24.03%):						17,88
VALOR COM BDI:						92,28

COMISSÃO PERMANENTE
Fis. 8119

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	25,78	0,41
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,13	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,54	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	136,03	3,51
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	363,82	15,16
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	106,22	4,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,51

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	4,88	1,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,02

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26583,00	10,63
TOTAL MATERIAL:						10,63

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	18,77	20,65
TOTAL SERVIÇO:						20,65
VALOR SEM ENCARGOS:						55,81
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,40
VALOR COM ENCARGOS:						65,21
VALOR BDI (24.03%):						15,67
VALOR COM BDI:						80,88

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,93	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,65	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	78,57	4,62
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	9,75	1,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,34

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	10,40	0,61
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	4,88	2,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,48

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,72	3,37
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	2,35	0,02
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,75	0,17
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,25	0,71
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,86	0,20
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,30	4,48
TOTAL MATERIAL:						8,95

Paulo Vinicius Cavindo da Silva
CPF Nº 949 268 663 16
Proprietário

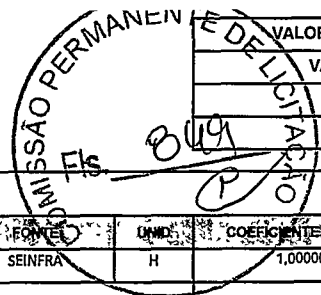
(Handwritten signature)

TOTAL SERVIÇO:						20,65
VALOR SEM ENCARGOS:						18,77
VALOR ENCARGOS (116.33%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						25,02
VALOR BDI (24.03%):						6,01
VALOR COM BDI:						31,03

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						15,93
VALOR SEM ENCARGOS:						15,93

(Handwritten signatures)



VALOR ENCARGOS (116.33%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	28,03
VALOR BDI (24.03%):	6,74
VALOR COM BDI:	34,77

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,91

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						7,65
VALOR SEM ENCARGOS:						7,65
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						16,02
VALOR BDI (24.03%):						3,85
VALOR COM BDI:						19,87

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						15,58
VALOR BDI (24.03%):						3,74
VALOR COM BDI:						19,32

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,30192857	1,00	8,30
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436508	1,00	9,22
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	45,12	45,12
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						78,57
VALOR SEM ENCARGOS:						78,57
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,11
VALOR COM ENCARGOS:						90,68
VALOR BDI (24.03%):						21,79
VALOR COM BDI:						112,47

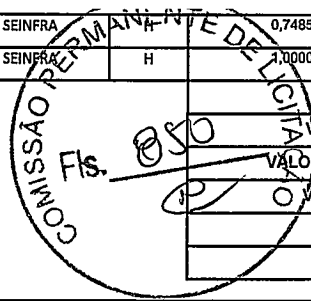
I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,20	45,12
TOTAL TRANSPORTE:						45,12
VALOR SEM ENCARGOS:						45,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,12
VALOR BDI (24.03%):						10,84
VALOR COM BDI:						55,96

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
 CPF Nº 49 268 063 15
 Proprietário

(Handwritten signature and initials)

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	1,00	1,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA		0,74850000	1,00	0,75
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						9,75
VALOR SEM ENCARGOS:						9,75
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						18,12
VALOR BDI (24.03%):						4,35
VALOR COM BDI:						22,47



10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						25,78
VALOR SEM ENCARGOS:						25,78
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						37,88
VALOR BDI (24.03%):						9,10
VALOR COM BDI:						46,98

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MÃO DE OBRA						
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,91

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
12702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						86,13
VALOR SEM ENCARGOS:						86,13
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						98,23
VALOR BDI (24.03%):						23,60
VALOR COM BDI:						121,83

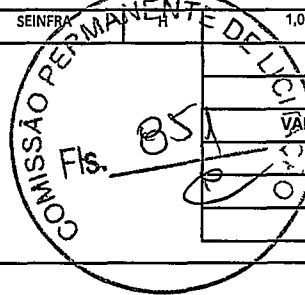
127 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MÃO DE OBRA						
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,91

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						10,54
VALOR SEM ENCARGOS:						10,54
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						18,92
VALOR BDI (24.03%):						4,55
VALOR COM BDI:						23,47

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 063 - 15
Proprietário

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MÃO DE OBRA						

I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA		1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						15,58
VALOR BDI (24.03%):						3,74
VALOR COM BDI:						19,32



I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	1,00	22,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	1,00	34,18
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,28	53,28
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						138,03
VALOR SEM ENCARGOS:						138,03
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						148,13
VALOR BDI (24.03%):						35,60
VALOR COM BDI:						183,73

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,20	53,28
TOTAL TRANSPORTE:						53,28
VALOR SEM ENCARGOS:						53,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,28
VALOR BDI (24.03%):						12,80
VALOR COM BDI:						66,08

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	113,59806667	1,00	113,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08609630	1,00	164,09
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						363,82
VALOR SEM ENCARGOS:						363,82
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,09
VALOR COM ENCARGOS:						375,91
VALOR BDI (24.03%):						90,33
VALOR COM BDI:						466,24

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94960000	1,00	4,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	1,00	4,33
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						106,22
VALOR SEM ENCARGOS:						106,22
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						114,60
VALOR BDI (24.03%):						27,54
VALOR COM BDI:						142,14

Paulo Vinicius Landolfo da Silva
CPF Nº 949.268.663 - 15
Proprietário

AB

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:						86,40
VALOR SEM ENCARGOS:						86,40

COMISSÃO PER
Fis.

352

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	86,40
VALOR BDI (24.03%):	20,76
VALOR COM BDI:	107,16

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						7,77
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						16,15
VALOR BDI (24.03%):						3,88
VALOR COM BDI:						20,03

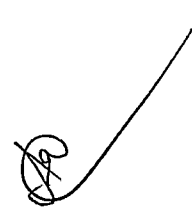
12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						15,58
VALOR BDI (24.03%):						3,74
VALOR COM BDI:						19,32

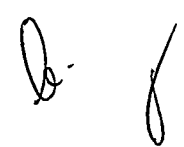
10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,51711200	1,00	1,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848000	1,00	0,80
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,60	3,60
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						13,69
VALOR SEM ENCARGOS:						13,69
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						22,07
VALOR BDI (24.03%):						5,30
VALOR COM BDI:						27,37

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,20	3,60
TOTAL TRANSPORTE:						3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						3,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,60
VALOR BDI (24.03%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,47


 Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949 268 063 15
 Proprietário







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 25/06/2018	BDI: 24,03%
LOCAL:	RUA ELISEU HEBSTER-SEDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			02/2018

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,98298154	4,89	4,81
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,93192676	7,65	30,08
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,98298154	160,00	157,28
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10812797	11,70	1,27

72
 853
 FLS.

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98298154	11,45	11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96596308	9,20	18,09
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00982982	186,04	1,83

TOTAL MATERIAL:	163,44
TOTAL SERVICIO	31,18
VALOR SEM ENCARGOS:	224,62
VALOR ENCARGOS (118,19%):	17,93
VALOR COM ENCARGOS:	242,55
VALOR BDI (24,03%):	58,28
VALOR COM BDI:	300,83

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00095795	54,04	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00191591	12,19	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00191591	13,89	0,03

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00383180	5,60	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00191591	11,60	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00191591	12,40	0,02

TOTAL EQUIPAMENTO	0,10
TOTAL MAO DE OBRA	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (116,33%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (24,03%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,38

2.1. 961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00151379	157,83	0,24
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100916	28,02	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00174083	140,66	0,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00078213	45,69	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252305	125,29	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01009220	9,20	0,09
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00126148	71,46	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00126148	22,80	0,03

TOTAL SERVICIO:	1,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1,08
VALOR ENCARGOS (118,19%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (24,03%):	0,30

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF Nº 249 268 083 - 15
 Proprietário

2.2. 74010/001 - CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128-HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00291977	158,70	0,46
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00778606	122,24	0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00778606	9,20	0,07
TOTAL SERVICIO:						1,48
VALOR SEM ENCARGOS:						1,48
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						1,63
VALOR BDI (24.03%):						0,39
VALOR COM BDI:						2,02

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18207707	99,72	18,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,16
VALOR SEM ENCARGOS:						18,16
VALOR ENCARGOS (116.33%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						19,85
VALOR BDI (24.03%):						4,77
VALOR COM BDI:						24,62

3.1. 73856/009 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	7,17583868	8,12	58,27
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,25301675	239,66	539,96
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	13,72256274	61,83	848,47
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,83819429	36,40	66,91
TOTAL SERVICIO:						1513,61
VALOR SEM ENCARGOS:						1.513,61
VALOR ENCARGOS (118.19%):						577,47
VALOR COM ENCARGOS:						2.091,08
VALOR BDI (24.03%):						502,49
VALOR COM BDI:						2.593,57

3.2. 987 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24575022	7,20	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98300085	4,88	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,57
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,96600170	248,33	488,22
TOTAL MATERIAL:						488,22
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,12160397	163,49	183,37
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,10096095	27,05	29,78
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,07864007	239,06	18,80
TOTAL SERVICIO:						231,95
VALOR SEM ENCARGOS:						726,74
VALOR ENCARGOS (116.33%):						150,69
VALOR COM ENCARGOS:						877,43
VALOR BDI (24.03%):						210,85
VALOR COM BDI:						1.088,28

Paulo Vinicius *[Assinatura]* da Silva
 CPF Nº 9.268.003.16
 Proprietário

4.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33312056	11,68	4,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89434829	9,20	8,23
TOTAL SERVICIO:					12,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					64,75	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					7,75	
VALOR COM ENCARGOS:					72,50	
VALOR BDI (24.03%):					17,42	
VALOR COM BDI:					89,92	

COMISSÃO PERMANENTE

COMISSÃO PERMANENTE

5.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00687303	38,00	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,98677110	16,08	15,85
TOTAL MATERIAL:					16,11	
TOTAL SERVICIO:					8,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,74	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					5,10	
VALOR COM ENCARGOS:					29,84	
VALOR BDI (24.03%):					7,17	
VALOR COM BDI:					37,01	

5.2. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01473338	38,00	0,56
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19644506	1,32	0,26
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08152469	7,02	0,57
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05500461	215,64	11,86
TOTAL MATERIAL:					13,25	
TOTAL SERVICIO:					10,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,29	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					6,30	
VALOR COM ENCARGOS:					29,59	
VALOR BDI (24.03%):					7,11	
VALOR COM BDI:					36,70	

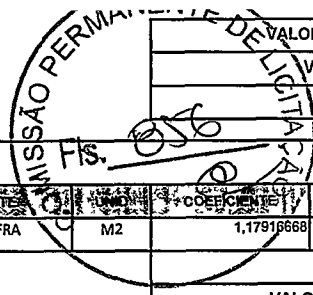
Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 063 - 15
Proprietário

6.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03440497	91,30	3,14
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03440497	27,93	0,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,10	
TOTAL MAO DE OBRA:					5,04	
TOTAL MATERIAL:					49,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					58,88	
VALOR ENCARGOS (116.33%):					6,47	

le

MD



VALOR COM ENCARGOS:	65,35
VALOR BDI (24.03%):	15,70
VALOR COM BDI:	81,05

6.2. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,17916668	21,60	25,47
TOTAL MATERIAL:						25,47
VALOR SEM ENCARGOS:						25,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						25,47
VALOR BDI (24.03%):						6,12
VALOR COM BDI:						31,59

6.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96573268	7,20	14,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,72586147	4,88	76,76
TOTAL MAO DE OBRA:						90,92

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68604071	46,00	31,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86295665	56,00	48,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	216,23059525	0,50	108,12
TOTAL MATERIAL:						188,01
VALOR SEM ENCARGOS:						278,93
VALOR ENCARGOS (116.33%):						105,76
VALOR COM ENCARGOS:						384,69
VALOR BDI (24.03%):						92,44
VALOR COM BDI:						477,13

6.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57274231	7,20	11,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22870494	4,88	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:						17,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01788994	46,00	0,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,68349158	0,74	1,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75229905	0,50	1,38
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,08126035	25,31	27,37
TOTAL MATERIAL:						31,56
VALOR SEM ENCARGOS:						48,89
VALOR ENCARGOS (116.33%):						20,14
VALOR COM ENCARGOS:						69,03
VALOR BDI (24.03%):						16,59
VALOR COM BDI:						85,62

Paulo Vinícius Durindo da Silva
 CPF Nº 949 268 003 - 15
 Proprietário

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

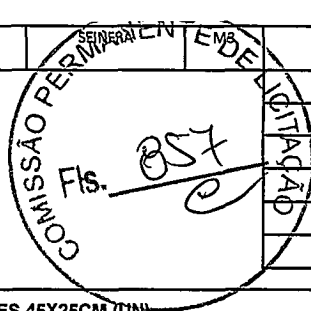
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,88470405	16,57	14,66
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09830045	86,06	8,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,12

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09830045	7,20	0,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98300450	4,88	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:						5,51

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,94901350	18,76	55,32
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,96600900	0,48	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,94901350	0,84	2,48
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,98300450	7,88	7,75
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PÉLICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,98300450	522,40	513,52
TOTAL MATERIAL:						580,01

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	UN	0,01769408	222,50	3,94
TOTAL SERVIÇO:						3,94
VALOR SEM ENCARGOS:						612,58
VALOR ENCARGOS (116.33%):						16,44
VALOR COM ENCARGOS:						629,02
VALOR BDI (24.03%):						151,15
VALOR COM BDI:						780,17



7.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,93177689	0,20	0,79
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,98294422	52,80	51,90
TOTAL MATERIAL:					52,69	
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39317769	9,20	3,62
TOTAL SERVIÇO:					3,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,31	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					2,01	
VALOR COM ENCARGOS:					58,32	
VALOR BDI (24.03%):					14,01	
VALOR COM BDI:					72,33	

8.2. 1447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07386608	4,88	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,36	
VALOR ENCARGOS (116.33%):					0,42	
VALOR COM ENCARGOS:					0,78	
VALOR BDI (24.03%):					0,19	
VALOR COM BDI:					0,97	

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949 268 083 - 15
 Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 25/08/2019	BDI: 24,03%		
LOCAL:	RUA ELISEU HEBSTER-SEDE	VERSAO:	024 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	116,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI:	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	118,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	03/2016
					02/2018

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61


SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICOS:						1,51

VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
VALOR ENCARGOS (118,19%):	7,78
VALOR COM ENCARGOS:	19,23
VALOR BDI (24,03%):	4,62
VALOR COM BDI:	23,85

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801720	9,09	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066460	105,00	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006770	638,53	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906910	5,08	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151150	15,26	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00273000	6,62	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	19,96	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	9,00	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005420	411,75	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00027080	129,75	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004410	658,32	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020570	195,49	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004410	553,64	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,41
VALOR BDI (24,03%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,51


Paulo Vinícius Marinho da Silva
 CPF Nº 949.268.603 - 15
 Proprietário

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,53	0,14
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	56,16	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,31	0,15
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	198,90	0,25
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	137,47	0,10
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,74	0,09
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	156,48	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	0,94
VALOR ENCARGOS:	0,00

VALOR COM ENCARGOS:	0,94
VALOR BDI (24.03%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,17

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	6,61	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (24.03%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	4,35	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:						4,35

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						1,52

VALOR SEM ENCARGOS:						9,20
VALOR ENCARGOS (118.19%):						5,13
VALOR COM ENCARGOS:						14,33
VALOR BDI (24.03%):						3,44
VALOR COM BDI:						17,77

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	4,35	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07

VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (24.03%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20

(Handwritten signature)

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949.268.065-15
Proprietário

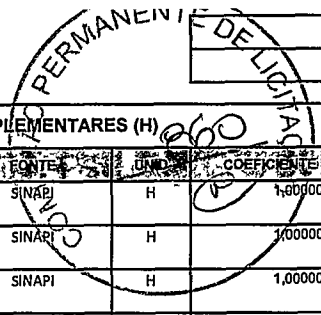
94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	38,00	32,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,44	93,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	36,92	21,38
TOTAL MATERIAL:						147,39

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	9,20	22,54
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	9,66	14,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,12	0,90
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,32	0,24
TOTAL SERVIÇO:						38,65

VALOR SEM ENCARGOS:						186,04
VALOR ENCARGOS (118.19%):						22,19
VALOR COM ENCARGOS:						208,23

(Handwritten signatures)



VALOR BDI (24.03%):	50,04
VALOR COM BDI:	258,27

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	5,30	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,30
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:						1,03
VALOR SEM ENCARGOS:						9,66
VALOR ENCARGOS (118.19%):						6,24
VALOR COM ENCARGOS:						15,90
VALOR BDI (24.03%):						3,82
VALOR COM BDI:						19,72

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	5,30	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (24.03%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

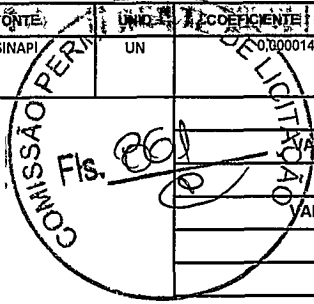
88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL SERVICIO:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						1,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,10
VALOR BDI (24.03%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,36

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF nº 949.263.155
Proprietário

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4111,01	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						0,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,26
VALOR BDI (24.03%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,32

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4111,01	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						0,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,26
VALOR BDI (24.03%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	4111,01	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (24.03%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06



88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4111,01	0,25
TOTAL MATERIAL:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (24.03%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,44	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						0,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,55
VALOR BDI (24.03%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,68

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,31
VALOR BDI (24.03%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,38

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

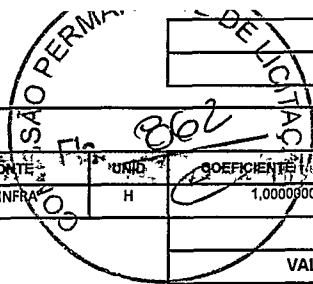
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,49096500	1,00	1,49
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,87	38,87
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						54,04
VALOR SEM ENCARGOS:						54,04
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						63,35
VALOR BDI (24.03%):						15,22
VALOR COM BDI:						78,57

Paulo Vinicius Leandro da Silva
CPF Nº 849.263.163-16
Proprietário

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,00	38,87
TOTAL TRANSPORTE:						38,87
VALOR SEM ENCARGOS:						38,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						38,87

VALOR BDI (24.03%):	9,34
VALOR COM BDI:	48,21



12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						17,31
VALOR BDI (24.03%):						4,16
VALOR COM BDI:						21,47

10758 - NÍVEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,23926857	1,00	0,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19739657	1,00	0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,14954286	1,00	0,15
12822	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL TRANSPORTE:						12,19
VALOR SEM ENCARGOS:						12,19
VALOR ENCARGOS (116.33%):						13,49
VALOR COM ENCARGOS:						25,68
VALOR BDI (24.03%):						6,17
VALOR COM BDI:						31,85

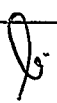

12822 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:						11,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,60
VALOR ENCARGOS (116.33%):						13,49
VALOR COM ENCARGOS:						25,09
VALOR BDI (24.03%):						6,03
VALOR COM BDI:						31,12

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,61202286	1,00	0,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,50491886	1,00	0,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,38251429	1,00	0,38
12836	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	H	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL TRANSPORTE:						13,89
VALOR SEM ENCARGOS:						13,89
VALOR ENCARGOS (116.33%):						14,43
VALOR COM ENCARGOS:						28,32
VALOR BDI (24.03%):						6,81
VALOR COM BDI:						35,13

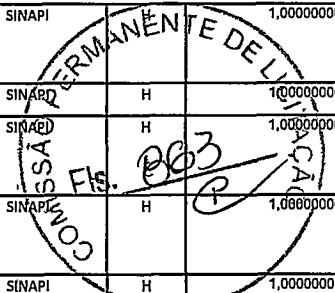
12836 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:						12,40
VALOR SEM ENCARGOS:						12,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						26,82
VALOR BDI (24.03%):						6,44
VALOR COM BDI:						33,26


Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949 268 603 - 16
 Proprietário

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,64	21,64

53831	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	108,17	108,17
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
91996	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,54	11,54
91997	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
91998	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94



TOTAL SERVIÇO:	157,83
VALOR SEM ENCARGOS:	157,83
VALOR ENCARGOS (118.19%):	8,91
VALOR COM ENCARGOS:	166,74
VALOR BDI (24.03%):	40,07
VALOR COM BDI:	206,81

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	299996,28	19,29

TOTAL EQUIPAMENTO:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	21,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,62
VALOR BDI (24.03%):	5,20
VALOR COM BDI:	26,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	36500,00	2,35

TOTAL MATERIAL:	2,35
VALOR SEM ENCARGOS:	21,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,62
VALOR BDI (24.03%):	5,20
VALOR COM BDI:	26,82

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,55	108,17

TOTAL MATERIAL:	108,17
VALOR SEM ENCARGOS:	108,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,16
VALOR BDI (24.03%):	25,99
VALOR COM BDI:	134,15

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL GERAL:	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:	7,57

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	7,57	7,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL SERVIÇO:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (118.19%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	19,90
VALOR BDI (24.03%):	4,78
VALOR COM BDI:	24,68


 Paulo Vinicius Laurindo da Silva
 CPF Nº 949 268 063 - 15
 Proprietário




95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS (118.19%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (24.03%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 864

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	299998,28
TOTAL EQUIPAMENTO					10,29

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	36500,00
TOTAL MATERIAL:					1,29
VALOR SEM ENCARGOS:					11,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					11,53
VALOR BDI (24.03%):					2,77
VALOR COM BDI:					14,30

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	299998,28
TOTAL EQUIPAMENTO					4,11

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	36500,00
TOTAL MATERIAL:					0,50
VALOR SEM ENCARGOS:					4,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,60
VALOR BDI (24.03%):					1,11
VALOR COM BDI:					5,71

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	299998,28
TOTAL EQUIPAMENTO					0,84

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	36500,00
TOTAL MATERIAL:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,93
VALOR BDI (24.03%):					0,22
VALOR COM BDI:					1,15

Paulo Vinícius Durindo da Silva
CPF Nº 945 268 605 - 15
Proprietário

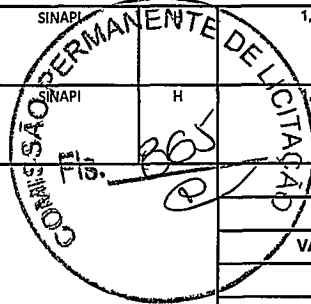
[Handwritten Signature]

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,93
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,54

[Handwritten Signature]

91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL SERVIÇO:						28,02
VALOR SEM ENCARGOS:						28,02
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,94
VALOR COM ENCARGOS:						36,96
VALOR BDI (24.03%):						8,88
VALOR COM BDI:						45,84



5932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,37	35,37
53849	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	59,60	59,60
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,15	16,15
89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,00	22,00
89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,54	7,54
TOTAL SERVIÇO:						140,66
VALOR SEM ENCARGOS:						140,66
VALOR ENCARGOS (118.19%):						13,90
VALOR COM ENCARGOS:						154,56
VALOR BDI (24.03%):						37,14
VALOR COM BDI:						191,70

5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	550000,00	35,37
TOTAL MATERIAL:						35,37
VALOR SEM ENCARGOS:						35,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						35,36
VALOR BDI (24.03%):						8,50
VALOR COM BDI:						43,86

53849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,79000000	3,55	59,60
TOTAL MATERIAL:						59,60
VALOR SEM ENCARGOS:						59,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,60
VALOR BDI (24.03%):						14,32
VALOR COM BDI:						73,92

Paulo Vinicius de Almeida da Silva
CPF Nº 949 268 063 - 15
Proprietário

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	11,75	11,75
TOTAL MAO DE OBRA:						11,75
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99

Handwritten initials and signatures at the bottom of the page.

95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:						1,07
VALOR SEM ENCARGOS:						16,15
VALOR ENCARGOS (118.19%):						13,92
VALOR COM ENCARGOS:						30,07
VALOR BDI (24.03%):						7,23
VALOR COM BDI:						37,30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 266

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	11,75	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (24.03%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,21

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	550000,00	22,00
TOTAL MATERIAL:						22,00
VALOR SEM ENCARGOS:						22,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						22,00
VALOR BDI (24.03%):						5,29
VALOR COM BDI:						27,29

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	550000,00	7,54
TOTAL MATERIAL:						7,54
VALOR SEM ENCARGOS:						7,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,53
VALOR BDI (24.03%):						1,81
VALOR COM BDI:						9,34

5934 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,15	16,15
89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,00	22,00
89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,54	7,54
TOTAL SERVIÇO:						45,69
VALOR SEM ENCARGOS:						45,69
VALOR ENCARGOS (118.19%):						13,91
VALOR COM ENCARGOS:						59,60
VALOR BDI (24.03%):						14,32
VALOR COM BDI:						73,92

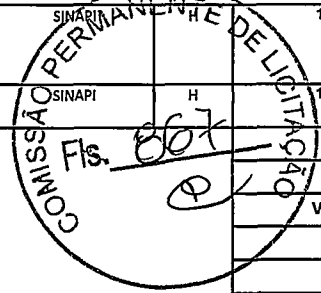
Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 663 - 16
Proprietário

[Handwritten Signature]

7049 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,51	21,51
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,65	5,65
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENCAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,92	26,92

[Handwritten Signatures]

7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	59,60	59,60
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL SERVICIO:						125,29
VALOR SEM ENCARGOS:						125,29
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,54
VALOR COM ENCARGOS:						133,83
VALOR BDI (24.03%):						32,16
VALOR COM BDI:						165,99



7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00005330	403576,53	21,51
TOTAL MATERIAL:						21,51
VALOR SEM ENCARGOS:						21,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,51
VALOR BDI (24.03%):						5,17
VALOR COM BDI:						26,68

7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00001400	403576,53	5,65
TOTAL MATERIAL:						5,65
VALOR SEM ENCARGOS:						5,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,65
VALOR BDI (24.03%):						1,36
VALOR COM BDI:						7,01

7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00006670	403576,53	26,92
TOTAL MATERIAL:						26,92
VALOR SEM ENCARGOS:						26,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						26,91
VALOR BDI (24.03%):						6,47
VALOR COM BDI:						33,38

7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,79000000	3,55	59,60
TOTAL MATERIAL:						59,60
VALOR SEM ENCARGOS:						59,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,60
VALOR BDI (24.03%):						14,32
VALOR COM BDI:						73,92

Paulo Vinícius Leão da Silva
CPF Nº 949.268.663 - 15
Proprietário

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33
MÃO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL SERVIÇO					1,04
VALOR SEM ENCARGOS:					11,61
VALOR ENCARGOS (118.19%):					8,59
VALOR COM ENCARGOS:					20,16
VALOR BDI (24.03%):					4,84
VALOR COM BDI:					25,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 868
P

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	7,24
TOTAL MAO DE OBRA					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (118.19%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (24.03%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,12

96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,76
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,95
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,09
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	8,69
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	39,97
TOTAL SERVIÇO					71,46
VALOR SEM ENCARGOS:					71,46
VALOR ENCARGOS (118.19%):					9,29
VALOR COM ENCARGOS:					80,75
VALOR BDI (24.03%):					19,40
VALOR COM BDI:					100,15

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	H	1,00000000	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:					7,91

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVIÇO					1,52
VALOR SEM ENCARGOS:					12,76
VALOR ENCARGOS (118.19%):					9,33
VALOR COM ENCARGOS:					22,09
VALOR BDI (24.03%):					5,31
VALOR COM BDI:					27,40

Paulo Vinícius Lourenço da Silva
CPF Nº 949 268 000 115
Proprietário

(Handwritten signature)

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	H	0,00930000	7,91
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (118.19%):					0,09

(Handwritten initials)

VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (24,03%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

96023 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	114000,00	6,08
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005330	35012,75	1,87
TOTAL MATERIAL:						7,95
VALOR SEM ENCARGOS:						7,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (24,03%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,84

96024 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	114000,00	1,60
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001400	35012,75	0,49
TOTAL MATERIAL:						2,09
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,08
VALOR BDI (24,03%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,58

96026 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	114000,00	6,65
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	35012,75	2,04
TOTAL MATERIAL:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						8,68
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						8,68
VALOR BDI (24,03%):						2,09
VALOR COM BDI:						10,77

96027 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,26000000	3,55	39,97
TOTAL MATERIAL:						39,97
VALOR SEM ENCARGOS:						39,97
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						39,97
VALOR BDI (24,03%):						9,60
VALOR COM BDI:						49,57

96029 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,95	7,95
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,09	2,09
TOTAL SERVICIO:						22,80
VALOR SEM ENCARGOS:						22,80
VALOR ENCARGOS (118,19%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						32,10
VALOR BDI (24,03%):						7,71
VALOR COM BDI:						39,81

Paulo Vinicius Cordeiro da Silva
CPF Nº 943 268 033 - 16
Proprietário

5811 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,51	22,51
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	108,67	108,17
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,01	12,01
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,21	4,21
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL SERVICIO:						158,70
VALOR SEM ENCARGOS:						158,70
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,92
VALOR COM ENCARGOS:						167,62
VALOR BDI (24.03%):						40,28
VALOR COM BDI:						207,90

5695 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	28951,04	2,17
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	271261,56	20,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,51
VALOR SEM ENCARGOS:						22,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						22,51
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,92

53792 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,55	108,17
TOTAL MATERIAL:						108,17
VALOR SEM ENCARGOS:						108,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						108,16
VALOR BDI (24.03%):						25,99
VALOR COM BDI:						134,15

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	7,57	
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57

SERVICO						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	
TOTAL SERVICIO:						0,03

Paulo Vinícius Loureiro da Silva
CPF Nº 949 268 065 - 15
Proprietário

(Handwritten signatures and initials)

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
TOTAL SERVICIO:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						10,93
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,97
VALOR COM ENCARGOS:						19,90
VALOR BDI (24.03%):						4,78
VALOR COM BDI:						24,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	0,00410000	7,57	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS (118.19%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (24.03%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,07

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fs. 87
R

91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	0,00004000	28951,04	1,16
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	0,00004000	271261,56	10,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,01
VALOR SEM ENCARGOS:					12,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					12,00
VALOR BDI (24.03%):					2,88
VALOR COM BDI:					14,88

91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	0,00001400	28951,04	0,41
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	0,00001400	271261,56	3,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,21
VALOR SEM ENCARGOS:					4,19
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,19
VALOR BDI (24.03%):					1,01
VALOR COM BDI:					5,20

91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	0,00000290	28951,04	0,08
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	0,00000290	271261,56	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,87
VALOR SEM ENCARGOS:					0,86
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,86
VALOR BDI (24.03%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,07

5940 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

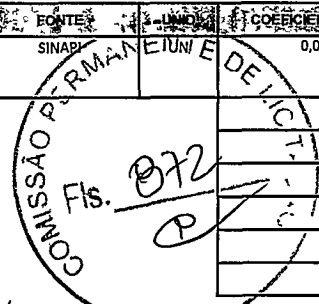
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	1,00000000	24,15	24,15
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	1,00000000	61,02	61,02
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,00000000	12,78	12,78
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	1,00000000	19,32	19,32
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	1,00000000	4,97	4,97
TOTAL SERVIÇO:					122,24
VALOR SEM ENCARGOS:					122,24
VALOR ENCARGOS (118.19%):					9,92
VALOR COM ENCARGOS:					132,16
VALOR BDI (24.03%):					31,76
VALOR COM BDI:					163,92

Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 065 - 15
Proprietário

[Handwritten signatures]

53857 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	345000,00	24,15
TOTAL MATERIAL:						24,15
VALOR SEM ENCARGOS:						24,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						24,15
VALOR BDI (24.03%):						5,80
VALOR COM BDI:						29,95



53858 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	17,19000000	3,55	61,02
TOTAL MATERIAL:						61,02
VALOR SEM ENCARGOS:						61,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						61,02
VALOR BDI (24.03%):						14,66
VALOR COM BDI:						75,68

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICOES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						8,40

SERVICO	DESCRICOES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:						1,05

VALOR SEM ENCARGOS:						12,78
VALOR ENCARGOS (118.19%):						9,93
VALOR COM ENCARGOS:						22,71
VALOR BDI (24.03%):						5,46
VALOR COM BDI:						28,17

95301 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00670000	8,40	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR BDI (24.03%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,15

89128 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	345000,00	19,32
TOTAL MATERIAL:						19,32

VALOR SEM ENCARGOS:						19,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						19,32
VALOR BDI (24.03%):						4,64
VALOR COM BDI:						23,96

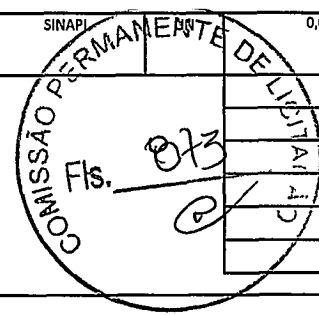
Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 0.19.268.063 - 15
Proprietário

[Handwritten signatures]

89129 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS AF 06/2014 (H)

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

00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	SINAPI	0,00001440	345000,00	4,97	
					TOTAL MATERIAL:	4,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,96
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	4,96
					VALOR BDI (24.03%):	1,19
					VALOR COM BDI:	6,15



10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,17823529	1,00	15,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,24630882	1,00	10,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,76735294	1,00	22,77
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						99,72
VALOR SEM ENCARGOS:						99,72
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						109,02
VALOR BDI (24.03%):						26,20
VALOR COM BDI:						135,22

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TR.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:						43,52
VALOR SEM ENCARGOS:						43,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						43,52
VALOR BDI (24.03%):						10,46
VALOR COM BDI:						53,98

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						17,31
VALOR BDI (24.03%):						4,16
VALOR COM BDI:						21,47

7335 - ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,40000000	7,65	3,06
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03300000	11,70	0,39
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,24400000	4,76	1,16
TOTAL MATERIAL:						4,61
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,45	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	9,20	1,56
TOTAL SERVIÇO:						3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						8,12
VALOR ENCARGOS (118.19%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						10,29
VALOR BDI (24.03%):						2,47
VALOR COM BDI:						12,76

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 063 - 15
Proprietário

(Handwritten signatures and initials)

73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,54000000	38,60	20,84
TOTAL MATERIAL:						20,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	11,45	5,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	11,50	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	9,20	77,47
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14900000	1,13	0,16
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,35	0,20
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	SINAPI	M3	0,70000000	186,04	130,23
					TOTAL SERVIÇO:	218,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	239,66
					VALOR ENCARGOS (118.19%):	66,03
					VALOR COM ENCARGOS:	305,69
					VALOR BDI (24.03%):	73,46
					VALOR COM BDI:	379,15

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL GERAL:	3,33
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,61
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL SERVIÇO	1,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
					VALOR ENCARGOS (118.19%):	7,84
					VALOR COM ENCARGOS:	19,34
					VALOR BDI (24.03%):	4,65
					VALOR COM BDI:	23,99

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	6,61	0,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
					VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,13
					VALOR COM ENCARGOS:	0,24
					VALOR BDI (24.03%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,30

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
					TOTAL SERVIÇO:	1,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,11
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1,11
					VALOR BDI (24.03%):	0,27
					VALOR COM BDI:	1,38

Laurindo da Silva
949 268 063 - 15
Proprietário

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2252,15	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (24.03%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,35

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 075

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002880	2252,15	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (24.03%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2252,15	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR BDI (24.03%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,27

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,44	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						0,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,55
VALOR BDI (24.03%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,68

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						0,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,34
VALOR BDI (24.03%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,42

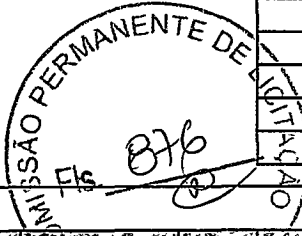
Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 063 - 15
Proprietário



92411 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,26	0,11
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DÚPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	14,44	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,50
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48900000	9,80	4,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66800000	11,45	30,55
92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,53000000	49,04	25,99
TOTAL SERVIÇO:						61,33





VALOR SEM ENCARGOS:	61,83
VALOR ENCARGOS (118.19%):	27,39
VALOR COM ENCARGOS:	89,22
VALOR BDI (24.03%):	21,44
VALOR COM BDI:	110,66

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,00000000	4,96
TOTAL MAO DE OBRA:					4,96

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06
TOTAL SERVIÇO:					1,51

VALOR SEM ENCARGOS:	9,80
VALOR ENCARGOS (118.19%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	15,62
VALOR BDI (24.03%):	3,75
VALOR COM BDI:	19,37

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,01190000	4,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (24.03%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,16500000	1,32
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05900000	11,70
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	4,00900000	7,02
TOTAL MATERIAL:					38,29

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	9,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	11,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	13,41
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	11,97
TOTAL SERVIÇO:					10,75

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF N° 949 268 603 15
Proprietário

[Handwritten signature]

VALOR SEM ENCARGOS:	49,04
VALOR ENCARGOS (118.19%):	7,22
VALOR COM ENCARGOS:	56,26
VALOR BDI (24.03%):	13,52
VALOR COM BDI:	69,78

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,89
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07

[Handwritten signature]

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL SERVIÇO:						13,41
VALOR SEM ENCARGOS:						13,41
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,87
VALOR COM ENCARGOS:						22,28
VALOR BDI (24.03%):						5,35
VALOR COM BDI:						27,63

GERAL	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MÃO DE OBRA	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,50

SEI	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						1,06

VALOR SEM ENCARGOS:						11,89
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,89
VALOR COM ENCARGOS:						20,78
VALOR BDI (24.03%):						4,99
VALOR COM BDI:						25,77

MÃO DE OBRA	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,00930000	7,50	0,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,07

VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,15
VALOR BDI (24.03%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,19

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	960,81	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,07

VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (24.03%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
 CPF Nº 049 268 063 - 15
 Proprietário

(Handwritten signature)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	960,81	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01

VALOR SEM ENCARGOS:						0,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,01
VALOR BDI (24.03%):						0,00

(Handwritten signature)

VALOR COM BDI: 0,01

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	960,81	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (24.03%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

COMISSÃO PE
Fis. 878
LICITAÇÃO

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,44	1,39
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						1,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,39
VALOR BDI (24.03%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,72

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,89	11,89
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:						11,97
VALOR SEM ENCARGOS:						11,97
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,88
VALOR COM ENCARGOS:						20,85
VALOR BDI (24.03%):						5,01
VALOR COM BDI:						25,86

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,20	36,40
TOTAL SERVIÇO:						36,40
VALOR SEM ENCARGOS:						36,40
VALOR ENCARGOS (118.19%):						20,28
VALOR COM ENCARGOS:						56,68
VALOR BDI (24.03%):						13,62
VALOR COM BDI:						70,30

Vinício Augusto da Silva
CPF Nº 049 268 663 15
Proprietário

[Handwritten Signature]

G0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,20	36,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	4,88	34,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						70,18
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	18,77	21,59
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	239,06	71,72
TOTAL SERVIÇO:						93,31
VALOR SEM ENCARGOS:						163,49
VALOR ENCARGOS (116.33%):						105,98
VALOR COM ENCARGOS:						269,47
VALOR BDI (24.03%):						64,75
VALOR COM BDI:						334,22

[Handwritten Signature]

G3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,93	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,65	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	78,57	4,62
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	9,75	1,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,34
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	10,40	0,61
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,058823529	4,88	2,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,48
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,72	3,37
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	2,35	0,02
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,75	0,17
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,25	0,71
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,86	0,20
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,30	4,48
TOTAL MATERIAL:						8,95
VALOR SEM ENCARGOS:						18,77
VALOR ENCARGOS (116.33%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						25,02
VALOR BDI (24.03%):						6,01
VALOR COM BDI:						31,03

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						15,93
VALOR SEM ENCARGOS:						15,93
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						28,03
VALOR BDI (24.03%):						6,74
VALOR COM BDI:						34,77

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,91

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						7,65
VALOR SEM ENCARGOS:						7,65
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						16,02
VALOR BDI (24.03%):						3,85
VALOR COM BDI:						19,87

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						15,58
VALOR BDI (24.03%):						3,74
VALOR COM BDI:						19,32

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 065 - 15
Proprietário

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,30192857	1,00	8,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436508	1,00	9,22
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	45,12	45,12
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						78,57
VALOR SEM ENCARGOS:						78,57
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,11
VALOR COM ENCARGOS:						90,68
VALOR BDI (24.03%):						21,79
VALOR COM BDI:						112,47

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,20	45,12
TOTAL TRANSPORTE:						45,12
VALOR SEM ENCARGOS:						45,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,12
VALOR BDI (24.03%):						10,84
VALOR COM BDI:						55,96

10729 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	1,00	1,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850000	1,00	0,75
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						9,75
VALOR SEM ENCARGOS:						9,75
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,37
VALOR COM ENCARGOS:						18,12
VALOR BDI (24.03%):						4,35
VALOR COM BDI:						22,47

G3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

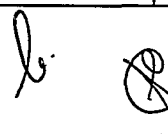
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,81
TOTAL MAO DE OBRA:						48,81
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,50	182,50
TOTAL MATERIAL:						182,50
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,37	7,75
TOTAL SERVIÇO:						7,75
VALOR SEM ENCARGOS:						239,06
VALOR ENCARGOS (116.33%):						57,35
VALOR COM ENCARGOS:						296,41
VALOR BDI (24.03%):						71,23
VALOR COM BDI:						367,64

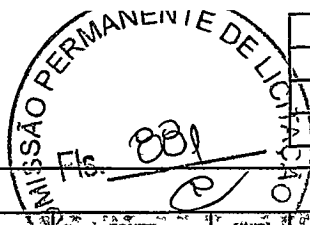
Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 065 - 15
Proprietário



C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,21	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	39,71	0,03
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	237,02	3,29
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,70	2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,23
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	4,88	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						6,37





VALOR ENCARGOS (116.33%):	0,49
VALOR COM ENCARGOS:	6,86
VALOR BDI (24.03%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,51

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						40,21
VALOR SEM ENCARGOS:						40,21
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						52,31
VALOR BDI (24.03%):						12,57
VALOR COM BDI:						64,88

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,91

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						39,71
VALOR SEM ENCARGOS:						39,71
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						51,81
VALOR BDI (24.03%):						12,45
VALOR COM BDI:						64,26

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,91

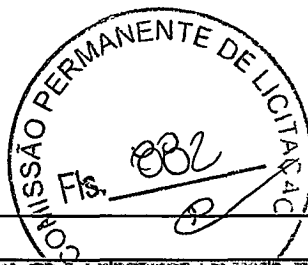
10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,16411429	1,00	44,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	1,00	66,25
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						237,02
VALOR SEM ENCARGOS:						237,02
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						249,12
VALOR BDI (24.03%):						59,86
VALOR COM BDI:						308,98

Paulo Vinício Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 000-18
Proprietário

[Handwritten signature]

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCR. OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:						86,40
VALOR SEM ENCARGOS:						86,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						86,40
VALOR BDI (24.03%):						20,76
VALOR COM BDI:						107,16



10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,52983529	1,00	35,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	1,00	71,06
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						220,70
VALOR SEM ENCARGOS:						220,70
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						232,80
VALOR BDI (24.03%):						55,94
VALOR COM BDI:						288,74

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40
TOTAL TRANSPORTE:						74,40
VALOR SEM ENCARGOS:						74,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						74,40
VALOR BDI (24.03%):						17,88
VALOR COM BDI:						92,28

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	5,60	6,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,20	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:						15,36
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	14,42	2,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	14,79	6,36
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,20000000	9,40	1,88
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,74	0,57
TOTAL MATERIAL:						11,69
VALOR SEM ENCARGOS:						27,05
VALOR ENCARGOS (116.33%):						17,87
VALOR COM ENCARGOS:						44,92
VALOR BDI (24.03%):						10,79
VALOR COM BDI:						55,71

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 49 263 C.3 15
Proprietário

88260 - CALCETEIRO COM ENÇARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99

95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:						1,51
VALOR SEM ENCARGOS:						11,68
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,73
VALOR BDI (24.03%):						4,74
VALOR COM BDI:						24,47



95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		ORIGEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00930000	6,84	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (24.03%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)						
MATERIAL		ORIGEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	38,00	43,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,44	194,26
TOTAL MATERIAL:						237,96
SE		ORIGEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	9,20	78,02
TOTAL SERVICIO:						78,02
VALOR SEM ENCARGOS:						315,98
VALOR ENCARGOS (118.19%):						43,49
VALOR COM ENCARGOS:						359,47
VALOR BDI (24.03%):						86,38
VALOR COM BDI:						445,85

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		ORIGEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,52917647	1,00	12,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,45719412	1,00	8,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,79376471	1,00	18,79
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						91,30
VALOR SEM ENCARGOS:						91,30
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						100,61
VALOR BDI (24.03%):						24,18
VALOR COM BDI:						124,79

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
TRANSPORTE		ORIGEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:						43,52
VALOR SEM ENCARGOS:						43,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						43,52
VALOR BDI (24.03%):						10,46
VALOR COM BDI:						53,98

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 94.926.803-15
Proprietário

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MAO DE OBRA		ORIGEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						17,31
VALOR BDI (24.03%):						4,16

VALOR COM BDI: 21,47

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H) (MANUTENÇÃO PERMANENTE DE LANCAMENTO)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,42371528	1,00	6,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83995833	1,00	2,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,11416667	1,00	8,11
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,36	3,36
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						27,93
VALOR SEM ENCARGOS:						27,93
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						36,31
VALOR BDI (24.03%):						8,73
VALOR COM BDI:						45,04

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,20	3,36
TOTAL TRANSPORTE:						3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,36
VALOR BDI (24.03%):						0,81
VALOR COM BDI:						4,17

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						15,58
VALOR BDI (24.03%):						3,74
VALOR COM BDI:						19,32

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						16,57
VALOR SEM ENCARGOS:						16,57
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						25,87
VALOR BDI (24.03%):						6,22
VALOR COM BDI:						32,09

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,31
VALOR COM ENCARGOS:						17,31
VALOR BDI (24.03%):						4,16
VALOR COM BDI:						21,47

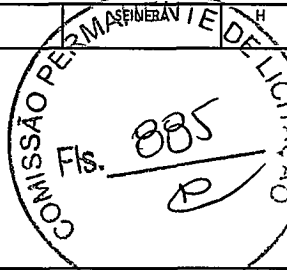
Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 043 15
Proprietário



10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38613333	1,00	10,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,57920000	1,00	15,58
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52

12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						86,06
VALOR SEM ENCARGOS:						86,06
VALOR ENCARGOS (116.33%):						9,30
VALOR COM ENCARGOS:						95,36
VALOR BDI (24.03%):						22,92
VALOR COM BDI:						118,28



12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:				43,52		
VALOR SEM ENCARGOS:				43,52		
VALOR ENCARGOS:				0,00		
VALOR COM ENCARGOS:				43,52		
VALOR BDI (24.03%):				10,46		
VALOR COM BDI:				53,98		

G3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,77	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,69	13,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,69	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:					29,29	
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,50	127,00
TOTAL MATERIAL:					127,00	
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,37	5,86
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	55,81	46,66
TOTAL SERVIÇO:					62,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					222,50	
VALOR ENCARGOS (116.33%):					50,74	
VALOR COM ENCARGOS:					273,24	
VALOR BDI (24.03%):					65,66	
VALOR COM BDI:					338,90	

G3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	25,78	0,41
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,13	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,54	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	136,03	3,51
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	363,82	15,16
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	106,22	4,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,51	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	4,88	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					1,02	
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CI	0,00040000	26583,00	10,63
TOTAL MATERIAL:					10,63	
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	18,77	20,65
TOTAL SERVIÇO:					20,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,81	
VALOR ENCARGOS (116.33%):					9,40	
VALOR COM ENCARGOS:					65,21	
VALOR BDI (24.03%):					15,67	
VALOR COM BDI:					80,88	

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 063 15
Proprietário

[Handwritten signature]

G3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,93	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,65	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250, PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	78,57	4,62
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	9,75	1,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,34
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	10,40	0,61
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58823529	4,88	2,87
TOTAL MÃO DE OBRA						3,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,72	3,37
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	2,35	0,02
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,75	0,17
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,25	0,71
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,86	0,20
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,30	4,48
TOTAL MATERIAL:						8,95
VALOR SEM ENCARGOS:						18,77
VALOR ENCARGOS (116.33%):						6,25
VALOR COM ENCARGOS:						25,02
VALOR BDI (24.03%):						6,01
VALOR COM BDI:						31,03

10 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						25,78
VALOR SEM ENCARGOS:						25,78
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						37,88
VALOR BDI (24.03%):						9,10
VALOR COM BDI:						46,98

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (24.03%):						5,41
VALOR COM BDI:						27,91

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						86,13
VALOR SEM ENCARGOS:						86,13
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						98,23
VALOR BDI (24.03%):						23,60
VALOR COM BDI:						121,83

Paulo Vinício Laurindo da Silva
GPF Nº 249 268 Cu3 15
Proprietário

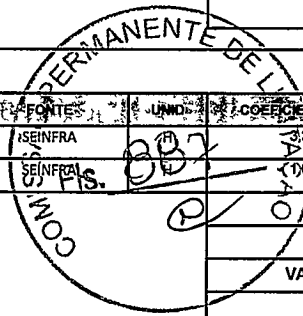
(Handwritten signature)

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (24.03%):						5,41

VALOR COM BDI: 27,91

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	ITEM	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	3,34
	12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						10,54
VALOR SEM ENCARGOS:						10,54
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						18,92
VALOR BDI (24.03%):						4,55
VALOR COM BDI:						23,47



12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	ITEM	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						15,58
VALOR BDI (24.03%):						3,74
VALOR COM BDI:						19,32

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	ITEM	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	22,79
	12702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	15,38
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	34,18
	12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,28
	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						136,03
VALOR SEM ENCARGOS:						136,03
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						148,13
VALOR BDI (24.03%):						35,60
VALOR COM BDI:						183,73

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	ITEM	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	53,28
TOTAL TRANSPORTE:						53,28
VALOR SEM ENCARGOS:						53,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,28
VALOR BDI (24.03%):						12,80
VALOR COM BDI:						66,08

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	ITEM	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	113,59806667	113,60
	12702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	75,73
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08609630	164,09
	12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						363,82
VALOR SEM ENCARGOS:						363,82
VALOR ENCARGOS (116.33%):						12,09
VALOR COM ENCARGOS:						375,91
VALOR BDI (24.03%):						90,33
VALOR COM BDI:						466,24

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF 16.849.268.063-15
Proprietário

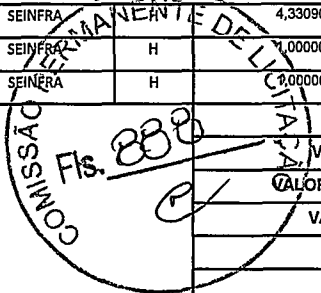
Handwritten signature

Handwritten signature

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	ITEM	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94960000	4,95
	12702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	3,34

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA		4,33090000	1,00	4,33
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	7,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						106,22
VALOR SEM ENCARGOS:						106,22
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						114,60
VALOR BDI (24.03%):						27,54
VALOR COM BDI:						142,14



12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:						86,40
VALOR SEM ENCARGOS:						86,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						86,40
VALOR BDI (24.03%):						20,76
VALOR COM BDI:						107,16

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57
	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						7,77
VALOR SEM ENCARGOS:						7,77
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						16,15
VALOR BDI (24.03%):						3,88
VALOR COM BDI:						20,03

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						15,58
VALOR BDI (24.03%):						3,74
VALOR COM BDI:						19,32

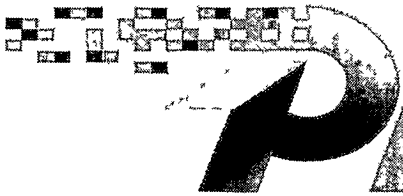
10000 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,51711200	1,00	1,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848000	1,00	0,80
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,60	3,60
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						13,69
VALOR SEM ENCARGOS:						13,69
VALOR ENCARGOS (116.33%):						8,38
VALOR COM ENCARGOS:						22,07
VALOR BDI (24.03%):						5,30
VALOR COM BDI:						27,37

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 053 - 15
Proprietário

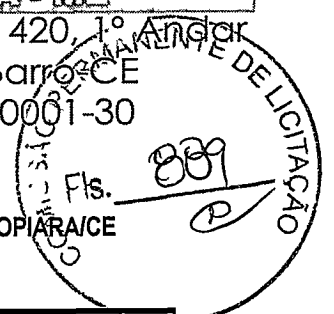
12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,20	3,60
TOTAL TRANSPORTE:						3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						3,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,60
VALOR BDI (24.03%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,47



ENGENHARIA, SERVIÇOS E
LOCACÕES LTDA - ME

Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro Vermelho - CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE
LOCAL: DRUA ELISEU HEBSTER - SEDE / RUA SDO 01 - UMARI

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97

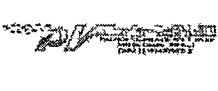
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,69

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65

	BDI =	24,03%
--	--------------	---------------

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 063 15
Proprietário

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA: 25/06/2019	BDI: 24,03%			
	LOCAL:	RUA SDO 01 - UMARI	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	03/2016
			SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0900
A2	SESI	1,5000	11,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0900	6,5200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5600	0,4300
	TOTAL	17,6500	6,9500

Horista = 116,33%
Mensalista = 73,24%

A + B + C + D

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

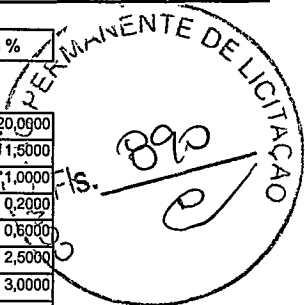
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000

Paulo Vinícius Laurindo da Silva
CPF Nº 949 268 065 - 15
Proprietário

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900



C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Paulo Vinicius Garindo da Silva
CPF Nº 949.268.083 - 15
Proprietário