

EXECUÇÃO DE TERRAPLAGEM + PAVIMENTAÇÃO + SAN - ENTC -
CONSTRUÇÃO CIVIL - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037761 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	323.479,37	0,90
00037731 SINAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000028	27.339,23	0,07
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,27	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 1,24
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89268 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF. 08/2014	H	1,0000000	2,51	2,51
	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	323.479,37	2,32
	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000072	27.339,23	9,19
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,69	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 3,20

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037761 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000843	323.479,37	20,79
00037731 SINAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000843	27.339,23	1,75
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 6,18	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 28,72
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF. 08/2014	H	1,0000000	22,54	22,54
	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000843	323.479,37	20,79
	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000843	27.339,23	1,75
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 6,18	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 28,72

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53797 SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2014	H	1,0000000	103,19	103,19
00004221 SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,4700000	5,30	103,19
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 28,28	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 131,47
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,59	20,59
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	14,17	14,17
	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,59	20,59
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	14,17	14,17
	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88

2093
Prefeitura Municipal
Pindamonhangaba



Rua Chesanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéda
 CEP. 60 822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arnmanagement.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4808

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM FUBES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	292,23	292,23
98930 SINAPI	BETONEIRA 400 L AF. 07/2016				
98930 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	CHP	0,762900	1,57	1,19
98931 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	CHI	0,718800	0,31	0,22
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,343300	11,00	25,77
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,481100	16,98	25,14
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,926900	90,00	74,42
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,019400	0,54	114,49
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,578200	88,22	51,00
	MO sem LS =>	LS =>	15,25		28,25
	Valor do BDI =>		80,10		372,33
	Valor com BDI =>				
	MO sem LS =>	LS =>	7,72		14,30
	Valor do BDI =>		5,84		26,23
	Valor com BDI =>				
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM FUBES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	292,23	292,23
98930 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	CHP	0,762900	1,57	1,19
98931 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	CHI	0,718800	0,31	0,22
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,343300	11,00	25,77
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,481100	16,98	25,14
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,926900	90,00	74,42
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,019400	0,54	114,49
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,578200	88,22	51,00
	MO sem LS =>	LS =>	15,25		28,25
	Valor do BDI =>		80,10		372,33
	Valor com BDI =>				
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
C3268 SINIFRA	CONCRETO PAVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	m²	1,000000	308,24	308,24
C3190 SINIFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	m²	0,919700	7,42	6,82
C3253 SINIFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	0,836000	77,49	64,78
10805 SINIFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,56	142,24
10680 SINIFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	26,41	26,40
10566 SINIFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	20,78	0,00
12543 SINIFRA	SERVENTE	H	6,000000	11,00	66,00
	MO sem LS =>	LS =>	40,62		75,23
	Valor do BDI =>		83,94		390,18
	Valor com BDI =>				
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009400	14,17	0,13
	MO sem LS =>	LS =>	0,07		0,13
	Valor do BDI =>		0,04		0,17
	Valor com BDI =>				
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
93422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	50,57	50,57
00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,013100	3.860,50	50,57
	MO sem LS =>	LS =>	27,31		50,57
	Valor do BDI =>				
	Valor com BDI =>				

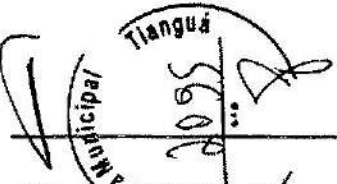


Handwritten signature



Valor do BDI => 13,86
 Valor com BDI => 84,43

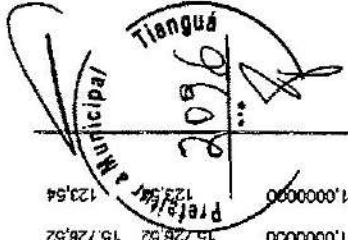
Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Total	Composição	Insumo
100313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	111,65	1,0000000	111,65		
00040836 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	15	728,52	111,65		
	Mão de Obra			60,29	LS =>	51,96 MO com LS => 111,65
				30,60	Valor do BDI =>	Valor com BDI => 142,25
95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,05	1,0000000	0,05		
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE			12,53		
	Mão de Obra			0,0041000	LS =>	0,02 MO com LS => 0,05
				0,01	Valor do BDI =>	Valor com BDI => 0,06
95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,05	1,0000000	0,05		
00040933 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO			13,28		
	Mão de Obra			0,0041000	LS =>	0,02 MO com LS => 0,05
				0,01	Valor do BDI =>	Valor com BDI => 0,06
95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,07	1,0000000	0,07		
0004094 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA			17,74		
	Mão de Obra			0,0041000	LS =>	0,03 MO com LS => 0,07
				0,02	Valor do BDI =>	Valor com BDI => 0,09
95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,07	1,0000000	0,07		
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR			11,56		
	DIVERSOS			0,0067000	LS =>	0,03 MO com LS => 0,07
	Mão de Obra			0,04	Valor do BDI =>	Valor com BDI => 0,08
95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,09	1,0000000	0,09		
00025950 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO			14,75		
	DIVERSOS			0,0067000	LS =>	0,04 MO com LS => 0,09
	Mão de Obra			0,05	Valor do BDI =>	Valor com BDI => 0,11
95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,15	1,0000000	0,15		
0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA			16,17		
	Mão de Obra			0,0094000	LS =>	0,07 MO com LS => 0,15
				0,08	Valor do BDI =>	Valor com BDI => 0,19
95355 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10	1,0000000	0,10		
00025959 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA			0,0067000	LS =>	0,05 MO com LS => 0,10
	Mão de Obra			0,05	Valor do BDI =>	Valor com BDI => 0,10





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Valor do BDI =>
9366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	0,10	0,10	0,10
0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,006700	18,17	0,10	0,10
							0,05 MO com LS =>
							0,03
							Valor do BDI =>
9371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	0,17	0,17	0,17	0,17
0004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,017200	10,12	0,17	0,17
							0,08 MO com LS =>
							0,17
							Valor do BDI =>
9376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	0,04	0,04	0,04	0,04
00025961 SINAPI	RASTEIRO	Mão de Obra	H	0,004100	10,48	0,04	0,04
							0,02 MO com LS =>
							0,01
							Valor do BDI =>
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	0,07	0,07	0,07	0,07
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,017200	4,84	0,07	0,07
							0,03 MO com LS =>
							0,07
							Valor do BDI =>
95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	0,13	0,13	0,13	0,13
00042237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRPECUARIA	Mão de Obra	H	0,009400	14,29	0,13	0,13
							0,06 MO com LS =>
							0,13
							Valor do BDI =>
95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,000000	50,57	50,57	50,57
00040818 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	3.860,50	3.860,50	3.860,50
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	202,94	202,94	202,94
00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,000000	152,35	152,35	152,35
00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	18,58	18,58	18,58
00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,000000	11,80	11,80	11,80
							MO sem LS =>
							2 111,81
							LS =>
							1,799,26
							MO com LS =>
							3 911,07
							Valor do BDI =>
							1 177,74
							Valor com BDI =>
							5 474,46
100313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,000000	16,127,76	16,127,76	16,127,76
00040936 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	15,728,52	15,728,52	15,728,52
00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	123,54	123,54	123,54

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéda
 CEP 60 822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.amengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3238.4806



152,35	MES	1,000000	152,35	Material	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	00040883 SINAPI	Insumo
1,90	MES	1,000000	1,90	Equipamento	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	00043474 SINAPI	Insumo
11,80	MES	1,000000	11,80	Material	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	00040864 SINAPI	Insumo
15,838,17	MO com LS =>	7,286,24	MO com LS =>	MO sem LS =>	8,551,93	4,20,62	Valor do BDI =>
20,548,38	Valor com BDI =>						

250,61	CHP	1,000000	250,61	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	83362 SINAPI	Composição
15,81	H	1,000000	15,81	DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	83361 SINAPI	Composição Auxiliar
4,37	H	1,000000	4,37	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAGÁRICOS, COM AF_08/2015	91469 SINAPI	Composição Auxiliar
190,11	H	1,000000	190,11	DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA	91485 SINAPI	Composição Auxiliar
1,39	H	1,000000	1,39	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAGÁRICOS, COM OPERAÇÃO, AF_08/2015	91484 SINAPI	Composição Auxiliar
20,25	H	1,000000	20,25	DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	81488 SINAPI	Composição Auxiliar
18,68	H	1,000000	18,68	DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEGUROS, AF_08/2015	88282 SINAPI	Composição Auxiliar
13,33	MO com LS =>	6,13	MO com LS =>	MO sem LS =>	7,20	68,69	Valor do BDI =>
319,30	Valor com BDI =>						

20,25	H	1,000000	20,25	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAGÁRICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO.	91468 SINAPI	Composição
12,78	UN	0,0000333	383,986,33	EQUIPAMENTO	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 6590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, AF_08/2015	00037754 SINAPI	Insumo
7,47	UN	0,0000333	224,594,13	EQUIPAMENTO	BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	00036484 SINAPI	Insumo
25,80	Valor com BDI =>						

1,39	H	1,000000	1,39	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAGÁRICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	91464 SINAPI	Composição
0,88	UN	0,0000023	383,986,33	EQUIPAMENTO	POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	00037754 SINAPI	Insumo
0,51	UN	0,0000023	224,594,13	EQUIPAMENTO	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAGÁRICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	00036484 SINAPI	Insumo
0,00	MO sem LS =>	0,00	MO sem LS =>	MO sem LS =>	0,00	0,00	Valor do BDI =>
0,00	Valor com BDI =>						



Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéa
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.atengenharia.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4806

EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM - PAVIMENTAÇÃO - SANITÁRIA - INTELIGENTE
 CONSTRUÇÃO CIVIL - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS



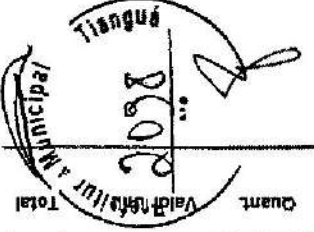
[Handwritten signature]



Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE E M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACÁRICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JURÓS, AF_08/2015 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,37	4,37
00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	383 986,33	2,76
00036494 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE E M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACÁRICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000072	224 594,13	1,61
Valor do BDI => 0,38					
Valor com BDI => 1,77					
91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE E M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACÁRICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JURÓS, AF_08/2015 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	15,81	15,81
00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	383 986,33	9,98
00036494 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE E M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACÁRICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000260	224 594,13	5,63
Valor do BDI => 1,20					
Valor com BDI => 5,57					
83361 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE E M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACÁRICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,000000	150,11	150,11
88281 SINAPI	OPERÇÃO AF_08/2015				
91485 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE E M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACÁRICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAS NA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	190,11	190,11
0004221 SINAPI	CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	35,870000	5,30	190,11
MO em LS => 0,00					
Valor com BDI => 242,22					
83346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	17,93	17,93
9037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,83	2,83
0004488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,76	0,76
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,81	0,81
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,000000	12,53	12,53
0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,88	0,88
MO sam LS => 6,79					
Valor do BDI => 4,91					
Valor com BDI => 22,84					
95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,83	2,83
0004488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,76	0,76
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,81	0,81
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,000000	12,53	12,53
0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,88	0,88
MO com LS => 5,79					
Valor com BDI => 12,58					
95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,83	2,83
0004488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,76	0,76
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,81	0,81
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,000000	12,53	12,53
0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,88	0,88
MO com LS => 5,79					
Valor do BDI => 4,91					
Valor com BDI => 22,84					

[Handwritten signature]

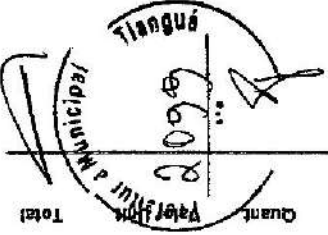
[Handwritten signature]



Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambé
 CEP: 60 822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3280.1229 / +55(85) 3239.4806



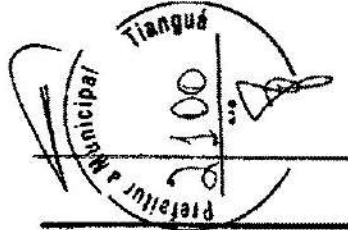
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	18,66	18,66
85347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	0,05	0,05
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	2,83	2,83
00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,78	0,78
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,81	0,81
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
00044094 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	Mão de Obra	H	1,000000	17,74	17,74
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	7,20	5,12
				LS =>	6,13	13,33
				MO com BDI =>	23,80	
86283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	23,16	23,16
96348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	0,07	0,07
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	2,83	2,83
00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,76	0,76
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,81	0,81
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
00044094 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	Mão de Obra	H	1,000000	17,74	17,74
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	9,62	6,35
				LS =>	8,19	17,81
				MO com BDI =>	29,91	
95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,000000	137,13	137,13
95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - JURUS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,000000	5,20	5,20
95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,000000	28,56	28,56
95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,000000	54,25	54,25
95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,000000	28,93	28,93
88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	20,19	20,19
				MO sem LS =>	8,01	14,94
				LS =>	6,83	20,19
				MO com BDI =>	174,72	
95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0,000040	723,336,37	28,93
00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,000040	723,336,37	28,93
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				LS =>	0,00	0,00
				MO com BDI =>	36,88	





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP - JURÓS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	5,20	5,20
00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000072	723 336,17	5,20
Valor do BDI => 1,43						
Valor com BDI => 6,63						
95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	54,25	54,25
00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, MOTOR DIESEL 38 HP	DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	UN	0,0000750	723 336,17	54,25
Valor do BDI => 0,00						
Valor com BDI => 54,25						
95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	28,56	28,56
0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM AF_07/2016	MATERIAL	L	5,3900000	5,30	28,56
Valor do BDI => 0,00						
Valor com BDI => 28,56						
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	16,98	16,98
95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	4,07	4,07
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Valor do BDI => 7,83						
Valor com BDI => 36,39						
0003498 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
00037688 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,56	11,56
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
Valor do BDI => 4,95						
Valor com BDI => 21,63						
86293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	N	1,0000000	20,19	20,19
95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,08	0,08
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Valor do BDI => 5,33						
Valor com BDI => 25,72						

Rua Cristiano Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
CEP: 80 822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
www.ameengenharia.com
+55(85) 3280 1229 / +55(86) 3239 4808





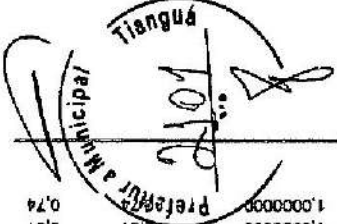
Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor com BDI =>
8284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,67	21,67	27,61
9367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	0,15	2,83
88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,94	20,94	26,98
9365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,10	0,10	1,58
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,83	2,83	0,88
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,76	0,06
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,81	0,01
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01	0,01
0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	16,17	16,17	15,49
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,88	0,88
MO sem LS =>		8,81			7,51
Valor do BDI =>					5,94
Valor com BDI =>					27,61
8284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,67	21,67	27,61
9367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	0,15	2,83
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,83	2,83	0,88
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,76	0,06
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,81	0,01
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01	0,01
0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	16,17	16,17	15,49
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,88	0,88
MO sem LS =>		8,42			7,17
Valor do BDI =>					5,74
Valor com BDI =>					26,98
88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,62	21,62	27,55
9366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,10	0,10	1,58
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,83	2,83	0,88
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,76	0,06
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,81	0,01
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01	0,01
0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	16,17	16,17	15,49
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,88	0,88
MO sem LS =>		8,79			7,48
Valor do BDI =>					5,83
Valor com BDI =>					27,55
88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	16,70	16,70	21,67
95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	0,17	2,83
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,83	2,83	0,88
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,09	0,06
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,81	0,01
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,0000000	0,81
MO sem LS =>					7,48
Valor do BDI =>					5,83
Valor com BDI =>					27,55

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar

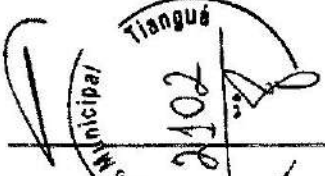




Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor com BDI =>
0004750 SINAPI	PEDREIRO	1,0000000	10,12	10,12
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,88	0,88
MO sem LS => 5,58 LS => 4,73 MO com LS => 10,29				
Valor do BDI => 4,58				

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor com BDI =>
88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	15,87	15,87
96376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	0,04	0,04
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	2,83	2,83
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,76	0,76
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,81	0,81
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,01	0,01
00025961 SINAPI	RASTELEIRO	1,0000000	10,48	10,48
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,06	0,06
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,88	0,88
MO sem LS => 5,68 LS => 4,84 MO com LS => 10,52				
Valor do BDI => 4,35				

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
5680 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 78 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	1,0000000	106,47	106,47
5667 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	43,67	43,67
88659 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	17,24	17,24
88659 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	2,34	2,34
88650 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 78 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,67	21,67
MO sem LS => 8,81 LS => 7,51 MO com LS => 16,32					
Valor do BDI => 29,18					
88659 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	17,24	17,24
88659 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - EQUIPAMENTOS E MAQUINAS E DIVERSOS	H	1,0000000	21,67	21,67
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
Valor do BDI => 4,73					
00036530 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADORA MINIMA DE 0,20 M3, DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	UN	0,0000560	307 943,22	17,24
Valor do BDI => 21,87					



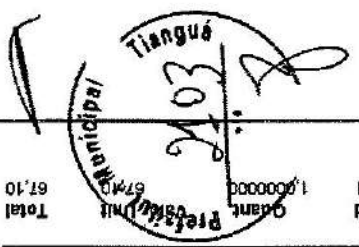
[Handwritten signature]

Composição
Insueto



Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
88860 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - Juros AF 08/2014	H	1,0000000	2,34	2,34
00038530 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 2, POTÊNCIA LÍQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000079	307,943,22	2,34
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00
	Valor do BDI =>		0,64		2,98
	Valor com BDI =>				2,98
5667 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,55	21,55
00036530 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 2, POTÊNCIA LÍQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700	307,943,22	21,55
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00
	Valor do BDI =>		5,91		27,46
	Valor com BDI =>				27,46
5668 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,67	43,67
0004221 SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	L	8,2400000	5,30	43,67
	MO com LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00
	Valor do BDI =>		11,97		55,64
	Valor com BDI =>				55,64
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
03235 SINIFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	34,29	34,29	34,29
12535 SINIFRA	SÉRIE DE BRIOCCAS S.12 D=22MM	JG	613,00	0,30	0,30
10614 SINIFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	0,0000000	32,11	0,00
10728 SINIFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	103,43	6,08
10845 SINIFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,64	0,00
10759 SINIFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,50	3,79
10860 SINIFRA	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,24	6,49
12507 SINIFRA	DINAMITE 60%	KG	0,6500000	26,04	1,30
12588 SINIFRA	DINAMITE GRAMULADA	KG	0,5400000	15,16	8,18
12326 SINIFRA	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,80	0,05
10221 SINIFRA	BLASTER	H	0,0588000	20,67	1,20
12543 SINIFRA	SERVENTE	H	0,5882000	11,00	6,47
	MO com LS =>	LS =>	3,53	3,53	7,67
	Valor do BDI =>		9,40		43,69
	Valor com BDI =>				43,69
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_09/2017	Und	1,0000000	67,10	67,10

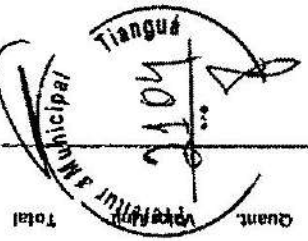
Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 80 822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.emengenharia.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4806



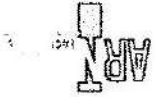
Handwritten signature

Handwritten signature

Rua Onasanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
 CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.arrematista.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4806



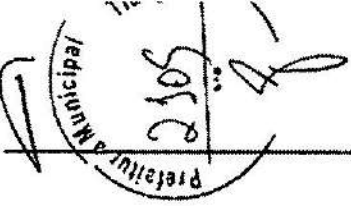
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
							Valor com BDI =>	MO com LS =>
Composição	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURROS AF.06/2017	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,0000000	5,54	5,54	5,54
Composição	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO AF.06/2017	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,0000000	56,55	56,55	56,55
Composição	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO AF.06/2017	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,0000000	49,99	49,99	49,99
Composição	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURROS AF.06/2017	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,0000000	5,54	5,54	5,54
Composição	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF.06/2017	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,0000000	39,94	39,94	39,94
Composição	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURROS AF.06/2017	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,0000000	39,94	39,94	39,94
Composição	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURROS AF.06/2017	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,0000000	5,54	5,54	5,54
Composição	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURROS AF.06/2017	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,0000000	49,99	49,99	49,99
Composição	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURROS AF.06/2017	H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	1,0000000	39,94	39,94	39,94
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI - SERVIÇOS	1,0000000	21,62	21,62	21,62
EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM - PAVIMENTAÇÃO - SAN - ENTO - CONTRUÇÃO CIVIL - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS								





Código Banco	Composição	Insu	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
96457 SINAPI	Composição		LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2017	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	56,55	56,55	
0004221 SINAPI	Insu		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materia	L	10,6700000	5,30	56,55	
Valor do BDI => 15,50 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 72,05									
96457 SINAPI	Composição		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESAÇA VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,2/27 T,	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	62,63	62,63	
95622 SINAPI	Composição		LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHN DIURNO, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	CH	1,0000000	62,63	62,63	
95627 SINAPI	Composição	Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	36,01	36,01	
95628 SINAPI	Composição	Auxiliar	LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURROS, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	36,01	36,01	
95623 SINAPI	Composição	Auxiliar	LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	36,01	36,01	
95628 SINAPI	Composição	Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	5,00	5,00	
95629 SINAPI	Composição	Auxiliar	LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANTENCAO, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	45,07	45,07	
95630 SINAPI	Composição	Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	79,07	79,07	
88303 SINAPI	Composição	Auxiliar	LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	21,62	21,62	
88303 SINAPI	Composição	Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,62	21,62	
Valor do BDI => 17,17 MO sem LS => 8,78 LS => 7,48 MO com LS => 79,80									
95631 SINAPI	Composição		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	188,77	188,77	
95627 SINAPI	Composição	Auxiliar	LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	36,01	36,01	
95628 SINAPI	Composição	Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	5,00	5,00	
95629 SINAPI	Composição	Auxiliar	LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURROS, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	45,07	45,07	
95623 SINAPI	Composição	Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	79,07	79,07	
95630 SINAPI	Composição	Auxiliar	LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	21,62	21,62	
88303 SINAPI	Composição	Auxiliar	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,62	21,62	
Valor do BDI => 51,18 MO sem LS => 8,78 LS => 7,48 MO com BDI => 237,96									
95627 SINAPI	Composição		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	36,01	36,01	
95628 SINAPI	Composição		LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURROS, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,00	5,00	
95629 SINAPI	Composição		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	45,07	45,07	
95630 SINAPI	Composição		LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	21,62	21,62	
88303 SINAPI	Composição		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,62	21,62	
Valor do BDI => 9,87 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 79,80									
95627 SINAPI	Composição		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	36,01	36,01	
95628 SINAPI	Composição		LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURROS, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,00	5,00	
95629 SINAPI	Composição		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	36,01	36,01	
95630 SINAPI	Composição		LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	21,62	21,62	
88303 SINAPI	Composição		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,62	21,62	
Valor do BDI => 9,87 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com BDI => 45,88									
95628 SINAPI	Composição		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	6,00	6,00	
95629 SINAPI	Composição		LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURROS, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	5,00	5,00	
95630 SINAPI	Composição		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	36,01	36,01	
88303 SINAPI	Composição		LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	21,62	21,62	
88303 SINAPI	Composição		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	21,62	21,62	
Valor do BDI => 1,37 MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com BDI => 6,37									

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéda
CEP- 80 822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
www.aryengenharia.com
+55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4808



[Handwritten signature]



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	96629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	45,07	45,07
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	0,0030667	675 780,74	45,07
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,35		Valor com BDI =>	57,42

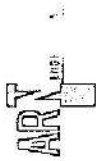
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	96630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2016	H	1,0000000	79,07	79,07
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,9200000	5,30	79,07
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	21,67		Valor com BDI =>	100,74

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,00	11,00
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
		MO sem LS =>	2,54		MO com LS =>	4,71
		Valor do BDI =>	3,02		Valor com BDI =>	14,02

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96014 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	1,0000000	42,36	42,36
Composição Auxiliar	96008 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	19,84	19,84
Composição Auxiliar	96009 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,77	19,77
		MO sem LS =>	7,79		MO com LS =>	14,42
		Valor do BDI =>	11,61		Valor com BDI =>	53,97

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96013 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	1,0000000	216,33	216,33
Composição Auxiliar	96012 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	152,26	152,26
Composição Auxiliar	96011 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	21,71	21,71
Composição Auxiliar	96008 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	19,84	19,84

Presidência Municipal
 2006
 Prefeitura Municipal
 Tianguá



EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM • PAVIMENTAÇÃO • SANITÁRIO •
CONSTRUÇÃO CIVIL • PROJETOS DE INFRAESTRUTURA • LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Composição Auxiliar	96006 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	2,75	2,75	19,84	19,84
Composição Auxiliar	96008 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	19,77	19,77	15,68	15,68
Composição Auxiliar	00036511 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>	6,63	MO com LS =>	14,42	275,69	275,69
Composição Auxiliar	00013726 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	59,30					
Composição			Valor do BDI =>						
Composição			Valor do BDI =>						
Insumo	00013726 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF_02/2017	Equipamento	UN	0,0000533	79.770,40	4,25	0,00	0,00
Insumo	00013726 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Insumo	00013726 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	5,44			25,28		
Composição			Valor do BDI =>						
Composição			Valor do BDI =>						
Insumo	00036511 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	Equipamento	UN	0,0000074	292.682,22	2,16	2,75	2,75
Insumo	00013726 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0,0000074	79.770,40	0,59	0,00	0,00
Insumo	00013726 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Insumo	00013726 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	0,75			3,50		
Composição			Valor do BDI =>						
Composição			Valor do BDI =>						
Insumo	96011 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	21,71	21,71	17,06	17,06
Insumo	00036511 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0,0000563	292.682,22	4,65	0,00	0,00
Insumo	00013726 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Insumo	00013726 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	5,95			27,66		
Composição			Valor do BDI =>						
Composição			Valor do BDI =>						
Insumo	96012 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	152,26	152,26	0,00	0,00
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	28,73000000	5,30	152,26	0,00	0,00
Insumo	00013726 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Insumo	00013726 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	41,73			199,99		
Composição			Valor do BDI =>						
Composição			Valor do BDI =>						
Composição Auxiliar	96053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,00000000	37,62	37,62	15,68	15,68
Composição Auxiliar	96055 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	15,68	15,68	2,17	2,17
Composição Auxiliar	96055 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	2,17	2,17	19,77	19,77
Composição Auxiliar	96055 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,77	19,77		
Composição Auxiliar	96055 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>						

2107
Prefeitura Municipal
Tibau
PB

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	7,79	LS =>	5,63	MO com LS =>	14,42
			Valor do BDI =>	10,31	Valor com BDI =>			47,93
		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	1,0000000	160,87	160,87		
Composição Auxiliar	96057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	106,10	106,10		
Composição Auxiliar	96056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	17,15	17,15		
Composição Auxiliar	96055 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,17	2,17		
Composição Auxiliar	96053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	15,68	15,68		
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,77	19,77		
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	5,63	MO com LS =>	14,42
			Valor do BDI =>	44,09	Valor com BDI =>			204,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	15,68	15,68		
Insumo	00013726 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	214.500,00	11,43		
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000533	79.770,40	4,25		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>			19,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	96055 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,17	2,17		
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	214.500,00	1,59		
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000074	79.770,40	0,59		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>			2,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	96056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	17,15	17,15		
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000563	214.500,00	12,50		
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000563	79.770,40	4,65		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,70	Valor com BDI =>			21,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	96057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	106,10	106,10	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,0000000	5,30	106,10	

2108

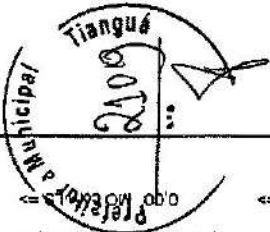
 Prefeitura Municipal

 PNBUBA11



MO sem LS =>		MO com LS =>		Valor do BDI =>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0,00	0,00	28,08	28,08	135,18	135,18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8324 SINAPI</td> <td>TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>19,77</td> <td>19,77</td> </tr> <tr> <td>8336 SINAPI</td> <td>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>00037370 SINAPI</td> <td>ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>2,83</td> <td>2,83</td> </tr> <tr> <td>00043488 SINAPI</td> <td>EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>0,76</td> <td>0,76</td> </tr> <tr> <td>00037372 SINAPI</td> <td>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>0,81</td> <td>0,81</td> </tr> <tr> <td>00043484 SINAPI</td> <td>FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>0,01</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>00004237 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRPECUARIA</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>14,29</td> <td>14,29</td> </tr> <tr> <td>00057373 SINAPI</td> <td>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>0,06</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>00037371 SINAPI</td> <td>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>0,88</td> <td>0,88</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>6,63</td> <td>5,42</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14,42</td> <td>25,19</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5837 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHH</td> <td>1,0000000</td> <td>129,61</td> <td>129,61</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>88302 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHP</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>454,25</td> <td>454,25</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5835 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHP</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td>5711 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>5710 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	8324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,77	19,77	8336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRPECUARIA	H	1,0000000	14,29	14,29	00057373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>6,63</td> <td>5,42</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	6,63	5,42	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14,42</td> <td>25,19</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	14,42	25,19	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5837 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHH</td> <td>1,0000000</td> <td>129,61</td> <td>129,61</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>88302 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHP</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>454,25</td> <td>454,25</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5835 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHP</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td>5711 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>5710 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHH	1,0000000	129,61	129,61	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014	H	1,0000000	92,10	92,10	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89241 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,94	20,94	89241 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	92,10	92,10	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89241 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	148,08	148,08	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	148,08	148,08	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014	H	1,0000000	356,53	356,53	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHP	1,0000000	356,53	356,53	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>454,25</td> <td>454,25</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	454,25	454,25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5835 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHP</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td>5711 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>5710 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHP	1,0000000	356,53	356,53	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	148,08	148,08	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	92,10	92,10	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89240 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,94	20,94	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	7,17	8,42	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	92,10	92,10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	0,00	0,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,00	0,00
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,77	19,77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRPECUARIA	H	1,0000000	14,29	14,29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
00057373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>6,63</td> <td>5,42</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	6,63	5,42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0,00	6,63	5,42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14,42</td> <td>25,19</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	14,42	25,19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Valor do BDI =>	Valor com BDI =>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14,42	25,19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5837 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHH</td> <td>1,0000000</td> <td>129,61</td> <td>129,61</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>88302 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHP</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>454,25</td> <td>454,25</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5835 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHP</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td>5711 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>5710 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHH	1,0000000	129,61	129,61	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014	H	1,0000000	92,10	92,10	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89241 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,94	20,94	89241 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	92,10	92,10	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89241 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	148,08	148,08	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	148,08	148,08	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014	H	1,0000000	356,53	356,53	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHP	1,0000000	356,53	356,53	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>454,25</td> <td>454,25</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	454,25	454,25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5835 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHP</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td>5711 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>5710 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHP	1,0000000	356,53	356,53	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	148,08	148,08	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	92,10	92,10	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89240 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,94	20,94	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	7,17	8,42	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	92,10	92,10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	0,00	0,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,00	0,00																																																																																								
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHH	1,0000000	129,61	129,61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014	H	1,0000000	92,10	92,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89241 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,94	20,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89241 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014	H	1,0000000	16,57	16,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	92,10	92,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89241 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	148,08	148,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	148,08	148,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF. 11/2014	H	1,0000000	356,53	356,53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHP	1,0000000	356,53	356,53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>454,25</td> <td>454,25</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	454,25	454,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Valor do BDI =>	Valor com BDI =>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
454,25	454,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5835 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>CHP</td> <td>1,0000000</td> <td>356,53</td> <td>356,53</td> </tr> <tr> <td>5711 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>78,86</td> <td>78,86</td> </tr> <tr> <td>5710 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>148,08</td> <td>148,08</td> </tr> <tr> <td>89241 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>16,57</td> <td>16,57</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>1,0000000</td> <td>20,94</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHP	1,0000000	356,53	356,53	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	148,08	148,08	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	92,10	92,10	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94	89240 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,94	20,94	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	7,17	8,42	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	92,10	92,10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	0,00	0,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																										
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHP	1,0000000	356,53	356,53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	78,86	78,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	148,08	148,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	92,10	92,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - JURROS, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	H	1,0000000	16,57	16,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	H	1,0000000	20,94	20,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,94	20,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>7,17</td> <td>8,42</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	7,17	8,42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0,00	7,17	8,42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92,10</td> <td>92,10</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	92,10	92,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Valor do BDI =>	Valor com BDI =>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
92,10	92,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td>89240 SINAPI</td> <td>CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014</td> <td>UN</td> <td>0,0000000</td> <td>2.302.669,00</td> <td>92,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>						Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10	89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	0,00	0,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89240 SINAPI	CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	UN	0,0000000	2.302.669,00	92,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MO sem LS =></th> <th>MO com LS =></th> <th>Valor do BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valor do BDI =></th> <th>Valor com BDI =></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Valor do BDI =>	Valor com BDI =>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Rua Cresanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéla
 CEP: 60 822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.armengemha.com
 +55(85) 3260 1229 / +55(85) 3239 4906



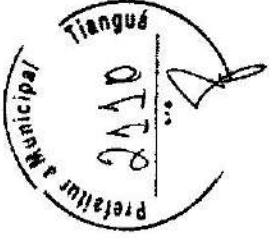
Handwritten signature or initials.



ARN Engenharia Eireli
CNPJ 11.477.070/0001-51
Atulr Felício Nogueira
Socio Adm e Engenharia Civil
CPF 885.497.823-88 - CREA 0901758038

Tipo de Licitação: MENOR PREÇO POR LOTE
Abertura da Licitação: 20/12/2021 08:30
Número do Processo de Licitação: 022021-SEINFRA

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	16,97	16,97
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000072	2.302.688,00	16,97
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>		4,54		21,11
			Valor com BDI =>				169,64
Composição	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	148,08	148,08
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	2.302.688,00	148,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>		40,58		189,64
			Valor com BDI =>				148,08
Composição	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	78,88	78,88
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	14,8900000	5,30	78,88
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>		14,65		100,48
			Valor com BDI =>				98,08



Obra

RECAPAMENTO ASFALTICO NO MUNICIPIO DE
TINGUA, NA SEDE DO MUNICIPIO

SINAPI - 10/2021 - Ceara
SEINFRA - 027.1 - Ceara

Bancos

B.D.I.
27,41%

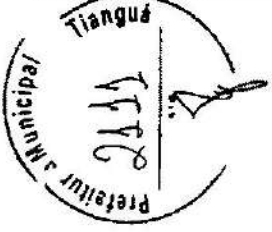
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.808,14	1.667,38	1.667,38	1.667,38	1.667,38	1.667,38	1.471,22
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	43.289,58	43.289,58	100,00%	-	-	-	-
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.122,67	6.780,67	25,00%	6.780,67	25,00%	6.780,67	25,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	1.539.878,58	384.969,65	25,00%	384.969,65	25,00%	384.969,65	25,00%
5	SINALIZAÇÃO	36.443,26	-	-	9.110,82	25,00%	9.110,82	25,00%
6	CALÇADAS	476.907,02	-	-	119.226,76	25,00%	119.226,76	25,00%
TOTAL PARCIAL		436.707,28	393.417,70	521.755,27	521.755,27	130.004,95	129.808,79	100,00%
PERCENTUAL		20,47%	18,44%	24,46%	24,46%	6,09%	6,08%	6,08%
PARCENTUAL ACUMULADA		2.133.449,25	20,47%	38,91%	63,37%	87,82%	93,92%	100,00%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO POR LOTE
Abertura de Licitação 20/12/2021 08:30
Número do Processo 02/2021-SEINFRA

Art. Engenharia RELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feteosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68 - CREA 0901759048



Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambeba
CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
www.amengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806



Obra
RECAPEAMENTO ASFALTICO NO MUNICIPIO DE TINAGUA, NA
SEDE DO MUNICIPIO

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Planilha de Encargos Sociais SINAPI - DESONERADO

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,81%	3,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,40%	3,39%
C3	Férias Indenizadas	5,60%	4,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,13%	0,10%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,47%	0,36%
D2	Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
D	Total	8,02%	3,19%
TOTAL (A+ B C D)		85,20%	48,69%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO POR LOTE
Abertura da Licitação 20/12/2021 08:30
Número do Processo Licitatório 02/2021-SEINFRA

ARN Engonaria EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Feltosa Nogueira
Socio Adm e Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-88 - CREA 06017/98048



Obra
RECAPEAMENTO ASFALTICO NO MUNICIPIO DE TINAGUA, NA SEDE DO MUNICIPIO

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	€
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL DO GRUPO A		6,85

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,33
TOTAL DO GRUPO B		7,07

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15

B.D.I.		27,41%
---------------	--	---------------

$$B.D.I. = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Tipo de Licitação MENOR PREÇO POR LOTE
Abertura da Licitação 20/12/2021 08:30
Número do Processo Licitatório 02/2021-SEINFRA


.....
ARN Engenharia EIRELI
CNPJ 11.477.070/0001-51
Artur Ferlosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-66 - CREA 0601758018

EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM • PAVIMENTAÇÃO • SANEAMENTO •
 CONSTRUÇÃO CIVIL • PROJETOS DE INFRAESTRUTURA • LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 85,20%

Mensalista: 48,69%

B.D.I.

SINAPI - 09/2019 - Ceará 27,41%

SEINFRA - 026.1 - Ceará

Obra PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUAÇE - AVANÇAR CIDADES -

DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	151.842,24
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	12.627,20
3	AMPLIAÇÃO DA REDE D'ÁGUA	54.015,32
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.724,32
5	PAVIMENTAÇÃO	3.784.949,42
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL	164.836,14
7	PINTURA	16.678,39
8	SINALIZAÇÃO	50.844,81
9	CALÇADAS	1.035.121,20
10	LIMPEZA GERAL	83.317,01
Total		4.205.286,91
Total sem BDI		1.152.669,14
Total Geral		5.357.956,05

Tipo de Licitação MENOR PREÇO POR LOTE
 Abertura da Licitação 20/12/2021 08:30
 Número do Processo 02/2021-SEINFRA

ARN Engenharia EIRELI
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Artur Fátima Nogueira
 Sócio Adm e Engenheiro Cvlb
 CPF 865.497.823-68 - CREA 0601759048



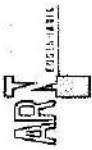
Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambeba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.amengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

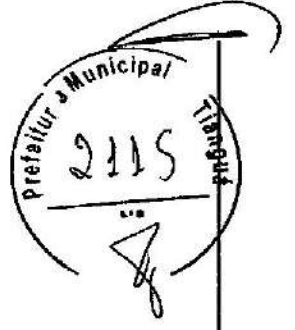
[Handwritten signature]



Obra
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUACÉ - AVANÇAR CIDADES - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	
				Quant.	Valor Unit		Desonerado:	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			27,41%		
1.1	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	792,00	70,64		151.842,24	2,83 %
1.2	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	1.584,00	25,68		71.280,00	1,33 %
1.3	12486	SEINFRA	VIGIA	1.684,00	14,24		51.828,48	0,97 %
2			INSTALAÇÕES DA OBRA				28.739,76	0,54 %
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	12,00	287,34		12.827,20	0,24 %
2.2	C0360	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	40,00	105,23		4.369,20	0,08 %
2.3	C-1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	1,00	2.259,51		5.362,80	0,10 %
3			AMPLIAÇÃO DA REDE D'ÁGUA				2.871,20	0,05 %
3.1			CADASTRO DE REDE				54.016,32	1,01 %
3.1.1	C0583	SEINFRA	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	826,06	0,95	1,21	899,63	0,02 %
3.2			MOVIMENTO DE TERRA				899,63	0,02 %
3.2.1	C2769	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	495,63	6,42	8,18	32.864,75	0,61 %
3.2.2	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	198,28	77,68		4.054,25	0,08 %
3.2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MATERIAL DA VALA	297,37	16,87	24,04	19.821,79	0,37 %
3.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	198,28	2,86	3,67	7.148,77	0,13 %
3.2.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	198,28	4,36	5,56	737,61	0,01 %
3.3			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				1.102,33	0,02 %
3.3.1	C0291	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	825,06	1,48	1,89	1.581,26	0,03 %
3.4			OUTROS ELEMENTOS				1.561,25	0,03 %
3.4.1	12163	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	10,80	91,32	116,35	2.048,28	0,04 %
3.4.2	10276	SEINFRA	BRAGADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 4"	17,00	3,10	3,85	1.256,58	0,02 %
3.4.3	10301	SEINFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	34,00	0,18	0,23	67,15	0,00 %
3.4.4	11583	SEINFRA	PARAFUSO N.14X40MM	34,00	1,60	2,04	7,82	0,00 %
3.4.5	C2782	SEINFRA	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO TUBOS E CONEXÕES EM PVC	3,00	169,37	215,78	69,36	0,00 %
3.5			TUBOS E CONEXÕES EM PVC				647,37	0,01 %
3.5.1	12203	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	826,06	8,72	11,11	16.761,51	0,31 %
3.5.2	326	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE ÁGUA	157,00	2,30	2,93	9.177,53	0,17 %
3.5.3	1206	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	3,00	6,21	7,91	401,41	0,01 %
3.5.4	20079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	66,00	82,51	105,13	23,73	0,00 %
							7.148,84	0,13 %

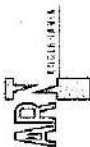


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	%
4	SERVICOS PRELIMINARES				
4.1	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	67,184,67	0,19	0,26 %
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	SINAPI REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	57,184,67	0,46	0,26 %
5.2	SINAPI ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30	M	16,165,71	26,17	70,64 %
5.3	SINAPI CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	15,815,89	23,75	0,83 %
5.4	SEINFRA EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	m²	51,031,74	41,41	10,83 %
6	CONCRETO PARA ROITA ACESSÍVEL				
6.1	SEINFRA EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2018	m²	1,409,78	86,20	2,89 %
7	PINTURA				
7.1	SINAPI CALÇAO EM MEIO FIO	m²	4,532,17	2,89	0,31 %
8	SINALIZAÇÃO				
8.1	SINAPI PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	89,00	104,68	0,31 %
8.2	COMPOSIÇÃO01	UND	119,00	257,06	0,95 %
9	CALÇADAS				
9.1	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	21,428,67	0,19	0,22 %
9.2	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	10,526,28	18,65	18,32 %
9.3	SINAPI ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m²	1,824,43	70,14	0,10 %
9.4	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	398,75	89,37	4,67 %
9.5	SEINFRA PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	1,084,64	505,50	3,04 %
10	LIMPEZA GERAL				
10.1	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	523,87	95,15	10,33 %
Total sem BDI				4.205.288,91	
Total do BDI				1.152.889,14	
Total Geral				5.357.956,05	


 Arn Engenharia F. REU
 CNPJ 11.477.070/0001-51
 Av. Fabiana Nogueira
 Soco. Am. e Engenheiros Civ.
 CPF 805.467.823-88 - CREA 0601759036

Tipo de Licitação: MENOR PREÇO POR LOTE
 Abertura de Licitação: 20/12/2021 08:30
 Número do Processo Licitatório: 02/2021-SEINFRA





EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM - PAVIMENTAÇÃO - SAQUEAMENTO -
CONSTRUÇÃO CIVIL - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA - LOCAÇÃO DE MAQUINAS

Obra
PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - AVANÇAR CIDADES - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

B.D.I.
27,41%

Bancos
SINAPI - 09/2019 - Ceará
SEINFRA - 026.1 - Ceará

ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÕES

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	12322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	792,00	70,64	90,00	151.842,24
1.2	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1.584,00	25,08	32,72	71.280,00
1.3	12466	SEINFRA	VIGIA	H	1.584,00	14,24	18,14	51.828,48
2			INSTALAÇÕES DA OBRA					
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00	287,34	366,10	28.733,76
2.2	C0388	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	m²	40,00	105,23	134,07	4.393,20
2.3	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.253,51	2.871,20	5.362,80
							TOTAL	184.488,44





RUA ELIANE PAIXÃO TELES

4	SERVIÇOS PRELIMINARES	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	2.886,31	0,19	0,24	692,71
5	PAVIMENTAÇÃO	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	2.886,31	0,49	0,59	1.702,92
5.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	402,89	28,17	35,89	14.459,72
5.2	SINAPI	94273	CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	M	369,16	23,75	30,28	11.171,39
5.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 19 CM ALTURA, AF_08/2016	M	2.714,52	41,41	52,78	143.218,08
5.4	SEINFRA	C2855	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.714,52	41,41	52,78	143.218,08
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m²	81,04	88,20	109,83	6.704,02
6.1	SINAPI	94998	CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	81,04	88,20	109,83	6.704,02
7	PINTURA	SINAPI	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	m²	112,81	2,89	3,68	415,14
7.1	SINAPI	83683		m²	112,81	2,89	3,68	415,14
8	SINALIZAÇÃO	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,68	133,37	1.676,82
8.1	SINAPI	73916/002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50x50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UN	2,00	104,68	133,37	269,74
8.2	COMPOSIÇÃO01	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50x50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UN	4,00	257,06	327,52	1.310,08
9	CALÇADAS	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	488,91	0,19	0,24	117,51
9.1	SEINFRA	C2873		m²	488,91	0,19	0,24	117,51
9.2	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	298,78	18,85	23,76	7.089,25
9.3	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m²	42,23	70,14	89,37	3.774,10
9.4	SINAPI	94991	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	25,34	386,75	505,50	12.809,37
9.5	SEINFRA	C4524	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	10,84	95,15	121,23	1.314,13
10	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	3.375,92	0,83	1,06	3.578,48
10.1	SEINFRA	C3447		m²	3.375,92	0,83	1,06	208.633,64
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.758,93	0,18	0,24	422,14
4.1	SEINFRA	C2873		m²	1.758,93	0,18	0,24	422,14
5	PAVIMENTAÇÃO	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.758,93	0,46	0,58	1.037,77
5.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	28,17	35,89	42,51	18.457,51
5.2	SINAPI	94273	CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	514,28	23,75	30,28	18.286,75
5.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	505,18	23,75	30,28	18.286,75
5.4	SEINFRA	C2855	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.560,41	41,41	52,78	82.327,23
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m²	46,97	88,20	108,83	5.168,72
6.1	SINAPI	94998	CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	46,97	88,20	108,83	5.168,72
7	PINTURA	SINAPI	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	m²	144,00	2,89	3,68	529,92
7.1	SINAPI	83683		m²	144,00	2,89	3,68	529,92
8	SINALIZAÇÃO	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,68	133,37	269,74
8.1	SINAPI	73916/002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50x50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UN	2,00	104,68	133,37	269,74
8.2	COMPOSIÇÃO01	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50x50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UN	1,00	257,06	327,52	327,52
9	CALÇADAS	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	745,53	0,19	0,24	178,93
9.1	SEINFRA	C2873		m²	745,53	0,19	0,24	178,93
9.2	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	490,03	18,85	23,76	11.643,11
9.3	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m²	64,57	70,14	89,37	5.770,62
9.4	SINAPI	94991	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	38,74	396,75	505,50	18.583,07

RUA REGIS NUNES

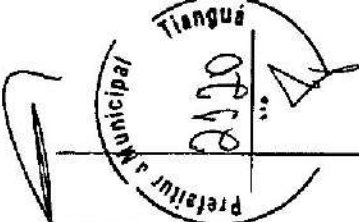
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.758,93	0,18	0,24	422,14
4.1	SEINFRA	C2873		m²	1.758,93	0,18	0,24	422,14
5	PAVIMENTAÇÃO	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.758,93	0,46	0,58	1.037,77
5.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	28,17	35,89	42,51	18.457,51
5.2	SINAPI	94273	CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	514,28	23,75	30,28	18.286,75
5.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	505,18	23,75	30,28	18.286,75
5.4	SEINFRA	C2855	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.560,41	41,41	52,78	82.327,23
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m²	46,97	88,20	108,83	5.168,72
6.1	SINAPI	94998	CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	46,97	88,20	108,83	5.168,72
7	PINTURA	SINAPI	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	m²	144,00	2,89	3,68	529,92
7.1	SINAPI	83683		m²	144,00	2,89	3,68	529,92
8	SINALIZAÇÃO	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,68	133,37	269,74
8.1	SINAPI	73916/002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50x50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UN	2,00	104,68	133,37	269,74
8.2	COMPOSIÇÃO01	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50x50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UN	1,00	257,06	327,52	327,52
9	CALÇADAS	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	745,53	0,19	0,24	178,93
9.1	SEINFRA	C2873		m²	745,53	0,19	0,24	178,93
9.2	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	490,03	18,85	23,76	11.643,11
9.3	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m²	64,57	70,14	89,37	5.770,62
9.4	SINAPI	94991	CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	38,74	396,75	505,50	18.583,07

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.5	SEINFRA PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	18,00	85,15	1.512,70
10	LIMPEZA GERAL				
10.1	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.504,46	0,83	2.083,70
	TOTAL				3.596,40
RUA ALIATAR AGUIAR PORTELA					
3	AMPLIAÇÃO DA REDE D'GUÁ				
3.1	CADASTRO DE REDE	M	258,79	0,95	247,87
3.1.1	SEINFRA CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)				
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	SEINFRA ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	155,27	6,42	997,04
3.2.2	SEINFRA LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³	62,11	77,68	4.806,85
3.2.3	SEINFRA REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SICONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	83,16	18,87	1.568,89
3.2.4	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	62,11	2,88	178,88
3.2.5	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	m³	62,11	4,38	272,04
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				
3.3.1	SEINFRA ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	258,79	1,48	383,01
3.4	OUTROS ELEMENTOS				
3.4.1	SEINFRA TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4)	M	10,80	91,32	985,38
3.4.2	SEINFRA BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 4"	UN	17,00	3,10	52,70
3.4.3	SEINFRA BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	34,00	0,23	7,82
3.4.4	SEINFRA PARAFUSO N. 14X40MM	UN	34,00	1,80	61,20
3.4.5	SEINFRA INJETANTE EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00	189,37	189,37
3.5	TUBOS E CONEXÕES EM PVC				
3.5.1	SEINFRA TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	288,79	8,72	2.519,43
3.5.2	SINAPI ANEL BORRACHA, PARA TUBOCONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE ÁGUA	UN	42,00	2,30	96,60
3.5.3	SINAPI CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	6,21	6,21
3.5.4	SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500º G)	UN	21,00	82,51	1.732,71
4	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	2.081,44	0,19	395,47
6	PAVIMENTAÇÃO				
6.1	SINAPI REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	2.081,44	0,46	957,66
6.2	SINAPI 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 VÁRIO). AF_06/2016	M	503,60	28,17	14.181,33
6.3	SINAPI EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	492,18	23,75	11.684,37
6.4	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.886,67	41,41	78.124,91
6.5	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL				
6.6	SEINFRA EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	57,12	88,20	5.037,76
7	PINTURA				
7.1	SINAPI CARACAÇÃO EM MEIO FIO	m²	141,06	2,89	407,66
8	SINALIZAÇÃO				
8.1	SINAPI PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,68	209,36
8.2	COMPOSIÇÃO001	UN	2,00	257,08	514,16
9	CALÇADAS				
9.1	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	725,70	0,19	137,88
9.2	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	488,57	18,65	9.108,42
9.3	SINAPI ATERRO COM AREIA COM ADEUSAMENTO HIDRAULICO	m³	62,89	70,14	4.411,89
9.4	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	37,74	396,75	14.972,57
9.5	SEINFRA PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	18,00	85,15	1.512,70

2019
Prestador Municipal
Tribuna



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10.1	LIMPEZA GERAL	m²	2.787,14	0,93	2.594,97
10.1	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.787,14	0,93	2.594,97
RUA ET SÍTIO CIPO-DETRAN					
4	SERVIÇOS PRELIMINARES				760,33
4.1	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	3.126,98	0,18	750,33
5	PAVIMENTAÇÃO				1.844,58
5.1	SINAPI REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	3.126,98	0,59	1.844,58
5.2	SINAPI ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30	M	939,53	28,17	33.719,73
5.3	SINAPI CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	914,96	23,25	27.666,53
5.4	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.788,49	52,76	147.848,33
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL				6.884,69
6.1	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	53,58	89,20	5.884,69
7	PINTURA				968,10
7.1	SINAPI CALÇAO EM MEIO FIO	m²	263,07	2,89	968,10
8	SINALIZAÇÃO				2.231,86
8.1	SINAPI PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,68	209,37
8.2	COMP. POSIÇÃO 001 Plppto PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UND	6,00	257,06	1.542,36
9	CALÇADAS				52.077,27
9.1	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.268,34	0,19	309,20
9.2	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	281,17	18,65	6.680,60
9.3	SINAPI ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	m²	108,13	70,14	9.663,58
9.4	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	64,88	396,75	25.827,05
9.5	SEINFRA PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	21,67	95,15	2.070,05
10	LIMPEZA GERAL				4.679,60
10.1	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	4.414,72	0,83	4.679,60
RUA ANTONIO GERALDO DE JESUS (LOCUTOR BAIANO) (TRECHO 01)					
4	SERVIÇOS PRELIMINARES				303,50
4.1	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.284,57	0,19	303,50
5	PAVIMENTAÇÃO				88.694,71
5.1	SINAPI REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.284,57	0,69	746,10
5.2	SINAPI ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30	M	446,86	28,17	16.001,92
5.3	SINAPI EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	439,86	23,76	13.310,18
5.4	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.109,43	41,41	58.533,53
6	CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL				2.546,86
6.1	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	23,18	89,20	2.546,86
7	PINTURA				459,41
7.1	SINAPI CALÇAO EM MEIO FIO	m²	124,84	2,89	459,41
8	SINALIZAÇÃO				921,78
8.1	SINAPI PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,68	209,37
8.2	COMP. POSIÇÃO 001 Plppto PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UND	2,00	257,06	514,12
9	CALÇADAS				33.338,74
9.1	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	680,18	0,19	158,44
9.2	SEINFRA MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	389,80	18,65	8.264,02



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

9.3	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	m³	57,57	70,14	89,37	5.145,03
9.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	34,54	398,75	505,50	17.458,97
9.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	10,80	95,15	121,23	1.308,28
10			LIMPEZA GERAL					2.040,24
10.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.924,75	0,83	1,08	128.189,24
			TOTAL					
4			SERVIÇOS PRELIMINARES					423,19
4.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.783,28	0,19	0,24	423,19
5			PAVIMENTAÇÃO					118.735,10
5.1	79472	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.783,28	0,46	0,59	1.040,34
5.2	94273	SINAPI	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_08/2016	M	533,25	28,17	35,89	19.138,34
5.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	517,25	23,75	30,28	15.851,99
5.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.571,35	41,41	52,76	82.904,43
6			CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					4.038,25
6.1	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	96,75	86,20	109,83	4.038,25
7			PINTURA					549,46
7.1	83983	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	149,31	2,89	3,86	549,46
8			SINALIZAÇÃO					594,26
8.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,68	133,37	266,74
8.2	COMPOSIÇÃO001	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50X60)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UND	1,00	257,06	327,52	327,52
9			CALÇADAS					38.320,43
9.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	776,79	0,19	0,24	186,43
9.2	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	405,75	18,65	23,78	9.640,62
9.3	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	m²	68,12	70,14	89,37	6.087,98
9.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	40,87	398,75	505,80	20.659,79
9.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	14,40	95,15	121,23	1.745,71
10			LIMPEZA GERAL					2.692,47
10.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.540,07	0,83	1,06	2.692,47
			TOTAL					165.351,16
4			SERVIÇOS PRELIMINARES					440,38
4.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.834,91	0,19	0,24	440,38
5			PAVIMENTAÇÃO					127.247,69
5.1	79472	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.834,91	0,46	0,59	1.062,60
5.2	94273	SINAPI	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_08/2016	M	623,70	28,17	35,89	22.364,59
5.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	625,84	23,75	30,26	18.931,67
5.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.608,20	41,41	52,76	84.948,63
6			CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					4.285,57
6.1	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	39,02	86,20	109,83	4.285,57
7			PINTURA					842,88
7.1	83983	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	174,64	2,89	3,86	842,88
8			SINALIZAÇÃO					1.188,52
8.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	104,68	133,37	533,48



8.2	COMPOSIÇÃO001	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50x50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UND	2,00	257,06	327,82	666,04
9			CALÇADAS					42.926,72
9.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	944,62	0,19	0,24	226,76
9.2	C3448	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	309,62	18,65	23,76	7.363,70
9.3	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	84,36	70,14	89,37	7.539,25
9.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	m²	50,62	396,75	505,50	25.588,41
9.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	16,21	96,15	121,23	2.207,60
10			LIMPEZA GERAL					2.948,51
10.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.779,73	0,83	1,06	2.946,51
							TOTAL	179.677,07
TRAVESSA CHICO VIEIRA 01								
4			SERVIÇOS PRELIMINARES					68,40
4.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	285,01	0,19	0,24	68,40
5			PAVIMENTAÇÃO					18.910,62
5.1	79472	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	285,01	0,46	0,59	168,16
5.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	107,81	28,17	35,89	3.889,30
5.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	108,25	23,75	30,26	3.275,65
5.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	238,77	41,41	52,76	12.597,51
6			CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					1.511,26
6.1	94668	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	13,76	86,20	109,83	1.511,26
7			PINTURA					111,10
7.1	83693	SINAPI	CANCAO EM MEIO FIO	m²	30,19	2,89	3,68	111,10
8			SINALIZAÇÃO					594,26
8.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 46X26CM	UN	2,00	104,68	133,37	266,74
8.2		Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO "PARE" (50x50)CM COM SUPORTE EM BARROTE DE MADEIRA	UND	1,00	257,06	327,52	666,04
8			CALÇADAS					7.123,12
9.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	156,18	0,19	0,24	37,48
9.2	C3448	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	24,74	18,65	23,76	587,62
9.3	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	14,24	70,14	89,37	1.272,63
9.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	m²	8,55	396,75	505,50	4.322,03
9.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	7,45	95,15	121,23	903,16
10			LIMPEZA GERAL					487,66
10.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	441,19	0,83	1,06	487,66
							TOTAL	29.786,42
TRAVESSA CHICO VIEIRA 02								
4			SERVIÇOS PRELIMINARES					48,91
4.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	207,97	0,19	0,24	48,91
5			PAVIMENTAÇÃO					14.802,85
5.1	79472	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	207,97	0,46	0,59	122,70
5.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	81,70	28,17	35,89	2.932,21
5.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	79,70	23,75	30,26	2.361,45
5.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	177,53	41,41	52,76	9.368,48
6			CONCRETO PARA ROTA ACESSÍVEL					786,14
6.1	94668	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO AF_07/2016	m²	8,83	86,20	109,83	786,14

