

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000	16,51	72,97
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0300000	1,50	1,55
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3900000	0,29	0,98
Insumo	000003070 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2700000	105,07	133,44
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,57	326,96
		MO sem LS =>	29,31	LS =>	24,57	53,88
		Valor do BDI =>	155,79			691,69

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,0000000	521,66	521,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	15,63	133,95
Insumo	000003070 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	105,07	112,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,57	275,29
		MO sem LS =>	49,18	LS =>	41,23	90,41
		Valor do BDI =>	151,65			673,31

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,0000000	383,63	383,63
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6400000	16,51	76,81
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,50	1,62
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,29	1,03
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0200000	106,43	108,58
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,57	195,81
		MO sem LS =>	30,76	LS =>	25,80	56,56
		Valor do BDI =>	111,52			465,15

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,07	21,07
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,74	15,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,29	2,29	2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
		MO sem LS =>	8,64	LS =>	7,25	15,89
		Valor do BDI =>	6,13			27,20

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	1,0000000	18,85	18,85
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,42	0,16
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,97	1,68
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	KG	1,1500000	6,69	7,69
		MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,37	3,00
		Valor do BDI =>	3,15			14,00

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição						

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PLH. 2316

Composição	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	13,99	13,99
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	0,27
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	2,22
Composição Auxiliar	92789 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,56
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,51
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	0,43
		MO sem LS =>	1,90	1,90	3,50
		Valor do BDI =>	4,07		18,06

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,63	11,63
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		MO sem LS =>	6,52	5,46	11,98	11,98
		Valor do BDI =>	4,99		22,16	22,16

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JURROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	0,08		0,37	0,37

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JURROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,93	0,93
		MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	0,44		1,94	1,94

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR	UN	0,0000640	4,12384	0,26
		MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	0,06		0,34	0,34

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
23/17

[Handwritten signature]

5



Rua Cel. José Nunes 678, centro, Limoeiro do Norte-CE
(88) 9351-1257



grupomv2

[Handwritten signature]

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,01	0,00	4.024,84	0,00 0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,00000000	0,28	0,28
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,08	0,00	4.024,84	0,00 0,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Material	H	1,00000000	0,93	0,93
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MO sem LS => Valor do BDI =>	KWH LS => 0,27	1,25000000 0,00	0,74	0,00 1,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,00000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,34	0,00	0,00	0,00 1,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,00000000	4,17	4,17
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 1,21	0,00	1,85	0,00 5,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,00000000	1,05	1,05
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN LS => 0,31	0,00000640 0,00	16.312,21	1,05 0,00 1,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN LS => 0,31	0,00000640 0,00	16.312,21	1,05 0,00 1,38



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Rua Cel. José Nunes 678, centro, Limoeiro do Norte-CE
(88) 9351-1257 grupomv2

[Handwritten signature]

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_11/2014	89222 SINAPI		H	1,0000000	0,12	0,12
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	00036397 SINAPI		UN	0,0000076	16.372,21	0,12
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	89223 SINAPI		H	1,0000000	1,15	1,15
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	00036397 SINAPI		UN	0,0000700	16.372,21	1,15
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,48

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	89224 SINAPI		H	1,0000000	1,85	1,85
ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0002705 SINAPI		KWH	2,5000000	0,74	1,85
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,54		Valor com BDI =>	2,39

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	00631 SEINFRA		UN	1,0000000	240,31	240,31
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	10040 SEINFRA		H	0,1150000	16,77	1,93
AJUDANTE DE CARPINTIRO	10041 SEINFRA		H	0,6050000	16,77	10,15
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	10103 SEINFRA		KG	0,0220000	8,12	0,18
AREIA MEDIA	10109 SEINFRA		m³	0,0800000	54,55	4,36
ARMADOR/FERREIRO	10121 SEINFRA		H	0,1150000	20,77	2,39
AÇO CA-60	10169 SEINFRA		KG	1,3170000	6,69	8,81
BRITA	10280 SEINFRA		m³	0,0536000	61,58	3,30
CAL HIDRATADA	10441 SEINFRA		KG	6,0000000	0,89	5,34
CARPINTIRO	10498 SEINFRA		H	0,6050000	20,77	12,57
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	10529 SEINFRA		m²	0,1000000	24,51	2,45
CIMENTO PORTLAND	10605 SEINFRA		KG	18,0000000	0,45	8,10
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	11916 SEINFRA		M	0,0300000	8,09	0,24
TIJULO MACIÇO COMUM	12082 SEINFRA		UN	101,0000000	0,47	47,47
PEDREIRO	12381 SEINFRA		H	2,8350000	27,17	56,88
SERVENTE	12543 SEINFRA		H	4,7680000	15,55	74,14
		MO sem LS =>	87,06	73,00	MO com LS =>	160,08
		Valor do BDI =>	69,86		Valor com BDI =>	310,17

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	97886 SINAPI		UN	1,0000000	125,11	125,11
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475 SINAPI		m³	0,0276000	610,52	16,92
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	101619 SINAPI		m²	0,0386000	27,33	7,98
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316 SINAPI		m²	0,0039000	393,88	1,50
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88306 SINAPI		H	1,2686000	11,14	26,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI		H	0,9967000	15,60	15,58
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	97734 SINAPI		m³	0,0175000	2.312,61	40,47
TIJULO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	00007258 SINAPI		UN	38,6910000	0,41	15,88



Handwritten signature and initials.

Rua Cel. José Nunes 678, centro, Limoeiro do Norte-CE
(88) 9351-1257 grupomv2

Handwritten signature.

Composiço	Código Banco	Descriço	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	MO sem LS =>	24,82	54,42
Composiço Auxiliar							Valor do BDI =>	38,37	161,48
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,20	20,20			
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18			
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	14,94	14,94			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,29	2,29			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02			
		MO sem LS =>	8,22	LS =>	6,90		MO com LS =>		15,12
		Valor do BDI =>	5,87				Valor com BDI =>		26,07

Composiço	Código Banco	Descriço	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	MO sem LS =>	24,82	54,42
Composiço Auxiliar							Valor do BDI =>	38,37	161,48
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,92	20,92			
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15			
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,29	2,29			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02			
		MO sem LS =>	8,62	LS =>	7,22		MO com LS =>		15,84
		Valor do BDI =>	6,08				Valor com BDI =>		27,00

Composiço	Código Banco	Descriço	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	MO sem LS =>	24,82	54,42
Composiço Auxiliar							Valor do BDI =>	38,37	161,48
	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	1,0000000	19,89	19,89			
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,16	19,16			
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,64	0,64			
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09			
		MO sem LS =>	8,07	LS =>	6,77		MO com LS =>		14,84
		Valor do BDI =>	5,78				Valor com BDI =>		25,67

Composiço	Código Banco	Descriço	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	MO sem LS =>	24,82	54,42
Composiço Auxiliar							Valor do BDI =>	38,37	161,48
	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	1,0000000	24,84	24,84			
	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,16	19,16			
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,64	0,64			
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09			
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,90	0,90			
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	4,15	4,15			
		MO sem LS =>	8,07	LS =>	6,77		MO com LS =>		14,84
		Valor do BDI =>	7,22				Valor com BDI =>		32,06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
P.L. 2320
R. 080
A. 001
405

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Rua Cel. José Nunes 678, centro, Limoeiro do Norte-CE

(88) 9351-1257



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insunmo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN	0,0000533	12,017,48	0,64
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
				0,19			0,83
Total							0,09
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09
Insunmo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN	0,0000074	12,017,48	0,09
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
				0,03			0,12
Total							0,09
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insunmo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN	0,0000967	12,017,48	0,80
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
				0,23			1,03
Total							0,80
Composição	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,03	4,15
Insunmo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
				1,21			5,36
Total							4,15
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUJES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	389,64	389,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	15,63	30,93
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	16,51	20,64
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	CHP	0,6434000	4,17	2,68
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	CHI	0,6067000	1,17	0,71
Insunmo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	105,07	76,44
Insunmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,57	208,02
Insunmo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	84,09	50,22
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	16,47	MO com LS => Valor com BDI =>	36,12
				113,27			502,91
Total							389,64
Composição	C0839 SEINFRA	CONCRETO PIVBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	331,94	331,94
Insunmo	10109 SEINFRA	ÁREA MÉDIA	Material	m³	0,8971000	54,55	48,94
Insunmo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	18,06	12,87
Insunmo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	282,0000000	126,90	126,90
Insunmo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,6360000	59,73	49,83
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENITE	Mão de Obra	H	6,0000000	25,55	93,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	42,55	MO com LS => Valor com BDI =>	83,30
				98,49			28,43
Total							331,94
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO PIVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	336,86	336,86
Total							336,86



Insunmo	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insunmo	10109 SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m²	0,8872000	54,55	48,40
Insunmo	10692 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	H	0,7140000	18,03	12,87
Insunmo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,45	132,30
Insunmo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	m²	0,8360000	59,73	49,93
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		MO sem LS =>	50,75 LS =>	42,55	MO com LS =>	93,30
		Valor do BDI =>	97,91		Valor com BDI =>	434,71

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	10,56	10,56
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152000	15,61	0,24
Insunmo	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933000	21,07	1,97
Insunmo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	7,80	8,35
		MO sem LS =>	0,89 LS =>	0,75	MO com LS =>	1,64
		Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	13,63

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insunmo	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insunmo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	10,33	0,10
		MO sem LS =>	0,05 LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insunmo	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insunmo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0120000	11,63	0,14
		MO sem LS =>	0,08 LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insunmo	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insunmo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	15,74	0,15
		MO sem LS =>	0,08 LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,19

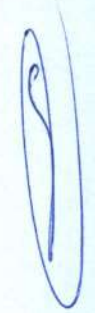
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insunmo	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
Insunmo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	11,63	0,35
		MO sem LS =>	0,19 LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
		Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insunmo	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insunmo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0120000	14,94	0,18
		MO sem LS =>	0,10 LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insunmo	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insunmo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0094000	15,69	0,15
		MO sem LS =>	0,08 LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,19



Rua Cel. José Nunes 678, centro, Limoeiro do Norte-CE
(88) 9351-1257

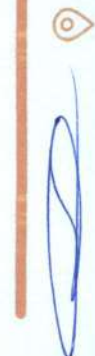


Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Instumo	95332 SINAPI 00002436 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	1,0000000 0,0302000	0,47 15,69	0,47 0,47
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,14	0,21	MO com LS => Valor com BDI =>	0,47 0,61
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Instumo	00002686 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	15,69	0,23
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,07	0,10	MO com LS => Valor com BDI =>	0,23 0,30
Composição	95389 SINAPI 00004503 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA JARDINEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	1,0000000 0,0041000	0,04 10,93	0,04 0,04
Instumo	00004230 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,01	0,02	MO com LS => Valor com BDI =>	0,04 0,05
Composição	95351 SINAPI 00004096 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	1,0000000 0,0133000	0,15 11,52	0,15 0,15
Instumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,04	0,07	MO com LS => Valor com BDI =>	0,15 0,19
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Instumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	12,11	0,08
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,02	0,04	MO com LS => Valor com BDI =>	0,08 0,10
Composição	95357 SINAPI 00004234 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	1,0000000 0,0094000	0,16 16,94	0,16 0,16
Instumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,05	0,07	MO com LS => Valor com BDI =>	0,16 0,21
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Instumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	14,70	0,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,04	0,06	MO com LS => Valor com BDI =>	0,14 0,18
Composição	95371 SINAPI 00004750 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H H	1,0000000 0,0172000	0,27 24,69	0,27 0,27
Instumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,06	0,12	MO com LS => Valor com BDI =>	0,27 0,35
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19



Handwritten signature

Handwritten mark



Handwritten signature

Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,69	0,19
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	0,10	LS =>	MO com LS =>	0,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,25
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18		
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,37	0,18		
	MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>		0,18
	Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>		0,23

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,35 <th>21,35 </th>	21,35
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	0,10	LS =>	MO com LS =>	0,47
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>	0,05 <td></td> <td>Valor com BDI =></td> <td>0,47</td>		Valor com BDI =>	0,47
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
86254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,35	21,35		
95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47		
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69		
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,29	2,29		
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71		
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65		
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05		
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63		
00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86		
	MO sem LS =>	8,79	LS =>	7,37	MO com LS =>		16,16
	Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>		27,56

Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,69 <th>15,69 </th>	15,69
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	0,66	LS =>	MO com LS =>	15,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,64
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
86257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,64	20,64		
95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23		
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69		
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,29	2,29		
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71		
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65		
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05		
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,26	0,26		
00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76		
	MO sem LS =>	8,66	LS =>	7,26	MO com LS =>		15,92
	Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>		26,64

Insumo	C1399 SEINFRA	FORMA PLANA	12mm UTIL 5X	m²	1,0000000	87,24 <th>87,24 </th>	87,24
Composição	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	MO sem LS =>			MO com LS =>	87,24
Insumo	10498 SEINFRA	CARPANTEIRO	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,64
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	m²	1,0000000	87,24	87,24		
10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,3500000	16,77	16,77		
10498 SEINFRA	CARPANTEIRO	H	1,3500000	20,77	20,77		
10526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	m²	0,2600000	23,90	6,21		
11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	10,19	12,23		
11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500000	11,15	2,79		
11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	3,83	5,86		
11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	1,1700000	8,09	9,47		
	MO sem LS =>	27,57	LS =>	23,11	MO com LS =>		50,68
	Valor do BDI =>	25,36			Valor com BDI =>		76,00

Insumo	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA	15 cm	CJ <th>1,0000000</th> <th>390,30</th> <th>390,30</th>	1,0000000	390,30	390,30
Composição	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	MO sem LS =>			MO com LS =>	390,30
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	54,55
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	390,30	390,30		
10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,5000000	18,73	9,37		
10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0106000	54,55	0,58		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LH
2324

Rua Cel. José Nunes 678, centro, Limoeiro do Norte-CE
(88) 9351-1257

Handwritten signatures and marks.

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10209 SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	132,77	132,77
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,89	1,53
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
Insumo	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,22	2,64
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	KG	0,20000000	12,56	2,51
Insumo	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEVENTURODAPE	UN	6,00000000	1,12	6,72
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,40000000	20,77	29,08
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEIRO	H	1,40000000	15,55	21,77
Insumo	19289 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	18,22	92,82
		MO sem LS =>	LS =>	31,76		69,63
		Valor do BDI =>		89,91		399,21

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91635 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,00000000	36,78	36,78
Composição Auxiliar	86286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	2,89	2,89
Composição Auxiliar	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	2,28	2,28
		MO sem LS =>	LS =>	5,32		11,67
		Valor do BDI =>		10,69		47,47

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00000000	189,76	189,76
Composição Auxiliar	86286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	2,89	2,89
Composição Auxiliar	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	91632 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	128,84	128,84
		MO sem LS =>	LS =>	5,32		11,67
		Valor do BDI =>		55,16		244,92

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV. - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	15,62	15,62
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	92,0531	5,07
		MO sem LS =>	LS =>	5,32		11,67
		Valor do BDI =>		55,16		244,92



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00044056 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 4,54	0,0000343	307.700,63	10,55
						MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 20,16
Composição							Total
	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO DE 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000058	92.105,12	0,53
Insumo	00044056 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	307.700,63	1,75
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,66	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,94

Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	H	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000073	92.105,12	0,67
Insumo	00044056 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	307.700,63	2,22
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,84	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,73

Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,14	26,14
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000689	92.105,12	6,35
Insumo	00044056 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	307.700,63	19,79
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 7,60	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 33,74

Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTENCIA DE 160 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	126,84	126,84
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	22,3700000	5,87	126,84
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 36,87	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 163,71

Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	86441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	96390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	1,0000000	10,93	10,93
		MO sem LS =>	5,97	LS =>	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,69		Valor com BDI =>
					20,84
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO			
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	1,0000000	228,25	228,25
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	5,0000000	20,77	103,85
		MO sem LS =>	124,15	LS =>	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	66,35		Valor com BDI =>
					294,60

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO			
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	1,0000000	134,84	134,84
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	2,0000000	20,77	41,54
		MO sem LS =>	73,34	LS =>	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	39,20		Valor com BDI =>
					174,04
Composição <td>C1603 SEINFRA</td> <td>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td>	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO			
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	1,0000000	15,99	15,99
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	11,52	11,52
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	6,35	LS =>	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,65		Valor com BDI =>
					11,67
			5,32		20,64

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	16,51	16,51
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	1,0000000	12,11	12,11
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,61	0,61
		MO sem LS =>	6,63	LS =>	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,80		Valor com BDI =>
					12,19
			5,56		21,31

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
	86294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,42	21,42
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	1,0000000	16,90	16,90
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,05	0,05
		MO sem LS =>	6,63	LS =>	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,80		Valor com BDI =>
					12,19
			5,56		21,31



Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464 SINAPI		H	1,0000000	0,01	0,01
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488 SINAPI		H	1,0000000	0,61	0,61
			LS =>	7,80	MO com LS =>	17,10
			6,23	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	27,65
Composição						
Composição Auxiliar						
Insumo	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,16	19,16
Insumo	0003730 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	0004750 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	14,70	14,70
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
			LS =>	6,77	MO com LS =>	14,84
			5,57	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	24,73

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043464 SINAPI		H	1,0000000	21,14	21,14
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488 SINAPI		H	1,0000000	0,27	0,27
			LS =>	15,69	MO com LS =>	15,69
			6,23	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	2,29
Composição						
Composição Auxiliar						
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
			LS =>	7,28	MO com LS =>	15,96
			6,15	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	27,29

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	97734 SINAPI		m²	1,0000000	2,312,61	2,312,61
AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239 SINAPI		H	1,1920000	16,85	20,09
CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88281 SINAPI		H	5,9600000	20,20	120,39
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309 SINAPI		H	31,5459000	21,14	666,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI		H	31,5459000	15,63	493,06
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586 SINAPI		CHP	6,6350000	1,16	7,70
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587 SINAPI		CHI	18,2462000	0,46	8,39
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692 SINAPI		CHP	0,4877000	20,32	9,91
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693 SINAPI		CHI	0,7043000	19,25	13,56
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92787 SINAPI		KG	27,8988000	13,98	390,30
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	94971 SINAPI		m³	1,2000000	399,64	487,57
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	00001358 SINAPI		m²	1,9404000	45,84	90,50
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	00002692 SINAPI		L	0,0833000	0,63	0,63
SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	00004517 SINAPI		M	5,6283000	3,12	17,56
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 13)	000020247 SINAPI		KG	0,4385000	13,99	6,07



	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,99	21,99
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,19	0,19	0,19
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,29	2,29	2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,21	1,21
		MO sem LS =>	8,64	7,24		15,68
		Valor do BDI =>	6,39			28,38
		MO com LS =>				1.096,11
		Valor do BDI =>				2.984,89

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4423 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	271,66	271,66
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500000	42,78	42,78
Insumo	10488 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,5500000	20,77	52,96
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADUÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	15,90	47,70	47,70
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	37,18	37,18
Insumo	18271 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000000	91,08	91,08
		MO sem LS =>	52,06	43,66		95,72
		Valor do BDI =>	78,98			350,66

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4425 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	278,89	278,89
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500000	42,78	42,78
Insumo	10488 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,5500000	20,77	52,96
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADUÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	15,90	47,70	47,70
Insumo	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	37,18	37,18
Insumo	18272 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000000	98,29	98,29
		MO sem LS =>	52,06	43,66		95,72
		Valor do BDI =>	81,07			359,96

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	291,00	291,00
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500000	42,78	42,78
Insumo	10488 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,5500000	20,77	52,96
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADUÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	15,90	47,70	47,70
Insumo	11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	42,43	42,43
Insumo	18273 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	105,15	105,15
		MO sem LS =>	52,06	43,66		95,72
		Valor do BDI =>	84,59			375,59

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL_AF_08/2020	m³	1,0000000	221,09	221,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4698000	11,72	28,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7407000	16,61	61,47
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO_AF_08/2015	CHP	0,0718000	24,84	1,78

