



Insuno	Código Banco	Descrição	Material	UN	0,00000343	70.300,25	2,41
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>			
		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,23	1,23
Insuno	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	368.749,97	1,03
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	70.300,25	0,20
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,32	Valor com BDI =>			
		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,16	3,16
Insuno	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	368.749,97	2,65
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	70.300,25	0,51
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,82	Valor com BDI =>			
		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	28,23	28,23
Insuno	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000643	368.749,97	23,71
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00000643	70.300,25	4,52





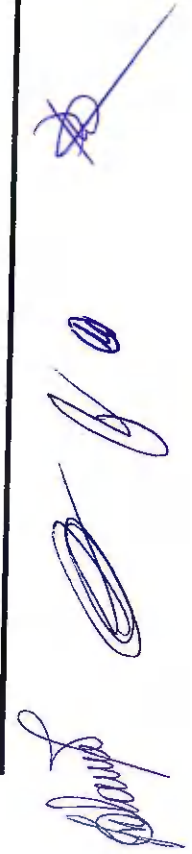



	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Total
			Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	7,35	H	1,0000000	136,68
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	32,1600000	136,68
			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			35,58			172,26
Composição	C0718 SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 19km		M	1,0000000	0,54
Insumo	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	0,0040000	123,40
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE		H	0,0030000	15,55
			0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
			0,14			0,68
Composição	C0727 SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km		M	1,0000000	0,32
Insumo	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	0,0013000	123,40
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE		H	0,0100000	15,55
			0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
			0,08			0,40
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,24
Composição Auxiliar	95830 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,46
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS		H	1,0000000	12,85
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,53
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,85
			12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>
						12,96

		Valor do BDI => 4,75		Valor com BDI =>		Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	10109 SEINFRA	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		m²	1,0000000	6,12
Insumo	10805 SEINFRA	ÁREA MEDIA	Material	m²	0,0061000	65,14
Insumo	12381 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,54
Insumo	12543 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77
		SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		1,58	Valor com BDI =>
						4,41
						0,00
						4,41
						7,71
						18,85
						0,66
						0,09
						18,10
						13,58
						23,76
						25,15
						0,09
						0,66
						5,47
						0,83
						18,10
						13,58
						31,70
						0,66

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	12.429,83	0,66
					0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,83
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	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 EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.429,93	0,09
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,11
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	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 EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000867	12.429,93	0,83
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,05
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,47	5,47
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Materiais	L	1,0300000	5,31	5,47
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	6,89
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	96304 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACAO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00041991 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,0000533	2.640,84	0,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,18
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	96305 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V, JUROS AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00041991 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,0000076	2.640,84	0,02
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,03



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insunio	00041991 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insunio	00041991 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,0000667	2.640,84	0,18
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,05	Valor com BDI =>	0,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	96309 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	96304 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_09/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	96305 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	96306 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	96307 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,86	0,86
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,31	Valor com BDI =>	1,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insunio	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,27000000	0,68	0,86
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,22	Valor com BDI =>	1,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92723 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICACÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	382,00	382,00
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07900000	1,59	0,13
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,14400000	0,44	0,06

*[Handwritten signatures and initials]*

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	17,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	Total
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
Composição	88309 SINAPI	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Valor do BDI =>		99,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	481,43
Auxiliar	88316 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA								
Composição	88830 SINAPI	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Valor do BDI =>		340,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	340,06
Auxiliar	88831 SINAPI	CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014								
Composição	88316 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA								
Auxiliar	88377 SINAPI	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Valor do BDI =>		0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	0,31
Composição	00000370 SINAPI	CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014								
Auxiliar	00001379 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA								
Composição	00004721 SINAPI	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Valor do BDI =>		77,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	77,20
Auxiliar	00004721 SINAPI	CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014								
Composição		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM								
Auxiliar		ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		14,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	14,60
Composição		ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM								
Auxiliar		TRANSPORTE)	Valor do BDI =>		15,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	15,69
Composição		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32								
Auxiliar		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Valor do BDI =>		0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	0,54
Composição		FRETE								
Auxiliar			Valor do BDI =>		74,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	74,68
Composição										
Auxiliar			Valor do BDI =>		41,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	41,47
Composição										
Auxiliar			Valor do BDI =>		88,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	88,52
Composição										
Auxiliar			Valor do BDI =>		428,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	428,98
Composição	C0833 SEINFRA	CONCRETO GROUT CIATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E								
Auxiliar	10280 SEINFRA	CURA	Valor do BDI =>		2.877,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	2.877,40
Composição	10681 SEINFRA	BRITA								
Auxiliar	10788 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 320J (CHP)	Valor do BDI =>		73,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	73,52
Composição	12543 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)								
Auxiliar	12391 SEINFRA	SERVENTE	Valor do BDI =>		19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	19,54
Composição	10114 SEINFRA	PEDREIRO								
Auxiliar		ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	Valor do BDI =>		1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	1,61
Composição										
Auxiliar			Valor do BDI =>		404,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	404,52
Composição										
Auxiliar			Valor do BDI =>		748,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	748,99
Composição										
Auxiliar			Valor do BDI =>		3.626,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13	3.626,39



Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	93,30	97,46	LS =>	0,00	0,00	1,00000000	374,43	374,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			10,00000000	14,60	146,00
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			m²			0,85300000	77,20	65,85
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG			218,65000000	0,54	118,07
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			m³			0,59600000	74,68	44,51
			MO sem LS =>	93,30	LS =>	0,00	0,00			93,30
			Valor do BDI =>	97,46						471,89
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016			m³			1,00000000	280,18	280,18
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			0,76000000	1,42	1,08
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			0,72000000	0,31	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			2,34000000	14,60	34,16
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			1,48000000	15,89	23,22
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			m²			0,82700000	77,20	63,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG			212,02000000	0,54	114,49
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			m³			0,57800000	74,68	43,17
			MO sem LS =>	38,36	LS =>	0,00	0,00			38,36
			Valor do BDI =>	72,93						353,11
Composição	C0838 SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			m³			1,00000000	365,36	365,36
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND			KG			254,00000000	0,54	137,16
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO			m³			0,83600000	71,31	59,62
Insumo	I0109 SEINFRA	ÁREA MÉDIA			m²			0,91970000	65,14	59,91
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			H			0,71400000	21,53	15,37
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENITE			H			6,00000000	15,55	93,30
			MO sem LS =>	93,30	LS =>	0,00	0,00			93,30
			Valor do BDI =>	95,10						460,46
										Total
										460,46

*(Handwritten signatures and initials)*







Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	6,95	0,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	10,11	0,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0082000	11,91	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	12,85	0,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0,0105000	8,60	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	9,02	0,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	9,10	0,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,12

*[Handwritten signatures and initials]*

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	0,03	Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,15	Total
Insuno	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,08		0,08
Insuno	0000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra			H	0,0082000	9,61		0,08
			MO sem LS =>	0,08		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,08
			Valor do BDI =>	0,02				Valor com BDI =>		0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	0,04	Und <td>Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,20 <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,20 <td>Total</td> </td>	Valor com BDI =>	0,20 <td>Total</td>	Total
Insuno	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,16		0,16
Insuno	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra			H	0,0105000	15,33		0,16
			MO sem LS =>	0,16		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,16
			Valor do BDI =>	0,04				Valor com BDI =>		0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	0,03	Und <td>Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,14 <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,14 <td>Total</td> </td>	Valor com BDI =>	0,14 <td>Total</td>	Total
Insuno	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,11		0,11
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra			H	0,0082000	12,85		0,11
			MO sem LS =>	0,11		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,11
			Valor do BDI =>	0,03				Valor com BDI =>		0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	0,09	Und <td>Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,43 <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,43 <td>Total</td> </td>	Valor com BDI =>	0,43 <td>Total</td>	Total
Insuno	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,34		0,34
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra			H	0,0266000	12,85		0,34
			MO sem LS =>	0,34		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,34
			Valor do BDI =>	0,09				Valor com BDI =>		0,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	0,04	Und <td>Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,20 <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,20 <td>Total</td> </td>	Valor com BDI =>	0,20 <td>Total</td>	Total
Insuno	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,16		0,16
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra			H	0,0128000	12,85		0,16
			MO sem LS =>	0,16		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,16
			Valor do BDI =>	0,04				Valor com BDI =>		0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	0,05	Und <td>Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,24 <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,24 <td>Total</td> </td>	Valor com BDI =>	0,24 <td>Total</td>	Total
Insuno	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,19		0,19
Insuno	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra			H	0,0151000	12,85		0,19
			MO sem LS =>	0,19		LS =>	0,00	MO com LS =>		0,19
			Valor do BDI =>	0,05				Valor com BDI =>		0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	0,04	Und <td>Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,16 <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor com BDI =&gt;</td> <td>0,16 <td>Total</td> </td>	Valor com BDI =>	0,16 <td>Total</td>	Total
Insuno	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,04		0,04

*[Handwritten signatures and initials]*



Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	12,42	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95343 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO ACOEQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOSEQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,0105000	11,58	0,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	12,02	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	12,75	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004086 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0117000	10,57	0,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	11,10	0,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0082000	15,51	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom left and several initials and marks throughout the page.

		Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>		0,16	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		95358 SINAPI
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0117000	11,58	0,14		00004253 SINAPI
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14		
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,18		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco
	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		95359 SINAPI
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0117000	11,58	0,14		00004254 SINAPI
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14		
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,18		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		95360 SINAPI
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	13,47	0,11		00004230 SINAPI
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11		
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,14		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		95371 SINAPI
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	12,85	0,19		00004750 SINAPI
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19		
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>	0,24		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		95372 SINAPI
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	12,85	0,13		00004783 SINAPI
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13		
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,16		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		95377 SINAPI
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	12,85	0,11		00006110 SINAPI
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11		
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,14		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		95378 SINAPI

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Rubrica

Insunmo	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS		H	0,0151000	9,19	0,14
			MO sem LS =>			0,00 MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13
Insunmo	00012869 SINAPI	TELHADADOR		H	0,0082000	15,33	0,13
			MO sem LS =>			0,00 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,57	18,57
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,34	0,34
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,46	2,46
Insunmo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA		H	1,0000000	12,85	12,85
Insunmo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,53	0,53
Insunmo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,60	0,60
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>			0,00 MO com LS =>	13,19
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,40
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,95	17,95
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,16	0,16
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,46	2,46
Insunmo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	1,0000000	12,85	12,85
Insunmo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,77	0,77
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,53	0,53
Insunmo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,27	0,27
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>			0,00 MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,01

*[Handwritten signatures and initials]*



		Valor do BDI =>		4,67		Valor com BDI =>		22,62	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	54,30	54,30			
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	30,06	30,06			
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,08	4,08			
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,16	20,16			
		MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64		
		Valor do BDI =>	14,13		Valor com BDI =>	68,43			
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	155,75	155,75			
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	30,06	30,06			
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,08	4,08			
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	37,57	37,57			
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	63,88	63,88			
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,16	20,16			
		MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64		
		Valor do BDI =>	40,54		Valor com BDI =>	196,29			
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	30,06	30,06			
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,00000560	536.781,25	30,06			
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	7,82		Valor com BDI =>	37,88			
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,08	4,08			
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,00000076	536.781,25	4,08			

*[Handwritten signatures and initials]*

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	1,06	Valor com BDI =>	5,14
Insuno			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	9,78	Valor com BDI =>	47,35
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	16,63	Valor com BDI =>	80,51
	88903 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,00000000	37,57				37,57	37,57
	00014525 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN		0,00000700	536.781,25				536.781,25	37,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	9,78	Valor com BDI =>	47,35
	88904 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,00000000	63,88				63,88	63,88
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L		15,03000000	4,25				4,25	63,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	16,63	Valor com BDI =>	80,51
	C2764 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANALS E Mão de Obra	m²		1,00000000	41,21				41,21	41,21
	I2543 SEINFRA	SERVENTE		H		2,65000000	16,55				16,55	41,21
			MO sem LS =>	41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	10,73	Valor com BDI =>	41,21
			MO sem LS =>	41,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	10,73	Valor com BDI =>	51,94
	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M		1,00000000	14,42				14,42	14,42
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		0,00700000	20,43				20,43	0,14
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		0,01400000	18,21				18,21	0,25
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,02100000	15,50				15,50	0,33
	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,10600000	18,24				18,24	1,93
	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M		1,31000000	8,72				8,72	11,42
	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG		0,02300000	15,31				15,31	0,35
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>	18,17
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>	18,17
	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		1,00000000	16,56				16,56	16,56

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	11,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72	Valor do BDI =>	4,31	Valor com BDI =>	11,72	0,03
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03				Valor com BDI =>		0,03
Composição			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29				Valor com BDI =>		0,29
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,24				Valor com BDI =>		16,24
Composição			MO sem LS =>	11,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72	Valor do BDI =>	4,31	Valor com BDI =>	11,72	20,87
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHIP	1,0000000	17,37				Valor com BDI =>		17,37
Composição			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03				Valor com BDI =>		0,03
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28				Valor com BDI =>		0,28
Composição			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29				Valor com BDI =>		0,29
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,53				Valor com BDI =>		0,53
Composição			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,24				Valor com BDI =>		16,24
Auxiliar			MO sem LS =>	11,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72	Valor do BDI =>	4,52	Valor com BDI =>	11,72	21,89
Composição			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29				Valor com BDI =>		0,29
Insumo			Equipamento		UN	0,0000640	4.601,27				Valor com BDI =>		0,29
Composição			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,00	0,37
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03				Valor com BDI =>		0,03
Composição			Equipamento		UN	0,0000076	4.601,27				Valor com BDI =>		0,03
Auxiliar			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,00	0,04
Composição			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28				Valor com BDI =>		0,28
Auxiliar			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28				Valor com BDI =>		0,28

*(Handwritten signatures and initials)*



Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.601,27	0,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,35
Composição			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Insumo	0002705 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
			Material	KWH	0,7800000	0,68	0,53
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,14	Valor com BDI =>	0,67
Composição			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Insumo	00025954 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,17	61,17
			Equipamento	UN	0,0000400	1.529.262,98	61,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		15,92	Valor com BDI =>	77,09
Composição			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Insumo	00025954 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,28	4,28
			Equipamento	UN	0,0000028	1.529.262,98	4,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,11	Valor com BDI =>	5,39
Composição			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Insumo	00025954 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,62	11,62
			Equipamento	UN	0,0000076	1.529.262,98	11,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,02	Valor com BDI =>	14,64
Composição			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Total</b>
Insumo	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV, CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	164,27	164,27

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	2,44	2,44
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	112,33	112,33
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,21	15,21
		MO sem LS => 10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,69
		Valor do BDI => 42,76			Valor com BDI =>	207,03
		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	11,60	11,60
Insumo	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 CARROGERIA)	UN	0,00000343	249.847,65	8,57
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000343	88.249,25	3,03
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 3,02			Valor com BDI =>	14,62
		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,95	0,95

*(Handwritten signatures and initials)*





Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018			UN	1,0000000	1,73	1,73
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,6088000	18,24	29,34
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8044000	15,50	12,47
Insuno	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	1,1000000	17,84	19,73
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	0,0452000	15,31	0,69
Insuno	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,8663000	9,86	8,54
Insuno	00007366 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	0,0290000	25,42	0,74
			MO sem LS =>	30,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,72
			Valor do BDI =>	19,24			Valor com BDI =>	93,14
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018			UN	1,0000000	1,73	1,73
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0645000	18,24	1,18
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0323000	15,50	0,50
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	0,0034000	15,31	0,05
			MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,18
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	16,22	16,22
Composição	95343 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO ACO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar	0003730 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	2,46	2,46
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,61	0,61
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,53	0,53
Insuno	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)			H	1,0000000	11,58	11,58
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>	11,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,70
			Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	20,44
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	16,58	16,58
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	0,04	0,04

Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	2,46	2,46	2,46
Valor do BDI =>			4,32	Valor com BDI =>			20,90		
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	2,46	2,46	2,46
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	4,32	LS =>	MO com LS =>	17,32	17,32	17,32
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	0,05	0,05	0,05
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	2,46	2,46	2,46
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	0,61	0,61	0,61
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	0,01	0,01	0,01
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	0,53	0,53	0,53
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	12,02	12,02	12,02
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	0,06	0,06	0,06
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,06	LS =>	MO com LS =>	0,85	0,85	0,85
Valor do BDI =>			4,32	Valor com BDI =>			20,90		
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,80	LS =>	MO com LS =>	21,83	21,83	21,83
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	4,51	LS =>	MO com LS =>	17,32	17,32	17,32
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,80	LS =>	MO com LS =>	0,12	0,12	0,12
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,80	LS =>	MO com LS =>	2,46	2,46	2,46
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,80	LS =>	MO com LS =>	0,61	0,61	0,61
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,80	LS =>	MO com LS =>	0,53	0,53	0,53
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,80	LS =>	MO com LS =>	0,01	0,01	0,01
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,80	LS =>	MO com LS =>	10,57	10,57	10,57
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,80	LS =>	MO com LS =>	0,06	0,06	0,06
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	2,46
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,61
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,01
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,53
	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE			H	1,00000000		1,00000000	12,02
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,06
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,85
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000		1,00000000	17,32
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,00000000		1,00000000	0,05
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	2,46
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,61
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,01
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,53
	0004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO			H	1,00000000		1,00000000	12,75
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,06
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,85
	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00000000		1,00000000	15,21
	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,00000000		1,00000000	0,12
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	2,46
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,61
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,53
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,01
	0004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK			H	1,00000000		1,00000000	10,57
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,00000000		1,00000000	0,06

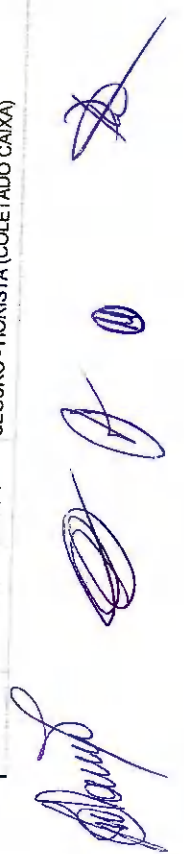




Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,69	0,85	Total
Composição Auxiliar			Valor do BDI =>	3,96		Valor com BDI =>		19,17		19,17
Insumo			MO sem LS =>	11,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,17	0,85	Total
Composição Auxiliar			Valor do BDI =>	4,08		Valor com BDI =>		19,77		19,77
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,69	0,85	11,17
Composição Auxiliar			Valor do BDI =>	3,96		Valor com BDI =>		19,17		19,17
Insumo			MO sem LS =>	11,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,17	0,85	11,17
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64	0,85	16,24
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>		25,41		25,41
Insumo			MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64	0,85	16,24
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64	0,85	16,24
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>		25,41		25,41
Insumo			MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64	0,85	16,24
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64	0,85	16,24
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>		25,41		25,41
Insumo			MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64	0,85	16,24
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64	0,85	16,24
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>		25,41		25,41
Insumo			MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64	0,85	16,24

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and several initials in the middle right.

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,46	2,46
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insuno	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,58	11,58
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85
MO sem LS => 11,72 LS => 0,00 MO com LS => 11,72			Valor do BDI => 4,23		Valor com BDI => 20,47		
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,24	16,24
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,46	2,46
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	11,58	11,58
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85
MO sem LS => 11,72 LS => 0,00 MO com LS => 11,72			Valor do BDI => 4,23		Valor com BDI => 20,47		
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,46	2,46
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insuno	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,47	13,47
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06





Insunmo	Código Banco	Descrição	Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 13,58 Valor do BDI => 4,71	H	1,00000000	0,85	0,85
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,19	0,19
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	2,46	2,46
Insunmo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,92	0,92
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,53	0,53
Insunmo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,56	0,56
Insunmo	00004750 SINAPI	PEDREIRO		H	1,00000000	12,85	12,85
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 13,04 Valor do BDI => 4,79	H	1,00000000	0,85	0,85
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	19,39	19,39
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,13	0,13
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	2,46	2,46
Insunmo	00043460 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	1,28	1,28
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,53	0,53
Insunmo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	1,23	1,23
Insunmo	00004783 SINAPI	PINTOR		H	1,00000000	12,85	12,85
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,06	0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,98 Valor do BDI => 5,05	H	1,00000000	0,85	0,85
Composição	C2122 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1-4 ESP=5 mm P/PAREDE		m²	1,00000000	21,77	21,77
Insunmo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA		m³	0,00610000	65,14	0,40
Insunmo	I0442 SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO		KG	0,83000000	0,67	0,56

Insumo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	20,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,81	Mão de Obra	H	0,50000000	20,77	10,39
Insumo	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,67	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	27,44	Total	Mão de Obra	H	0,67000000	15,55	10,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	20,81	5,67	20,81	27,44	Total	Mão de Obra	H	0,67000000	15,55	10,42
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	20,81	5,67	20,81	27,44	Total	Mão de Obra	H	0,67000000	15,55	10,42
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	20,81	5,67	20,81	27,44	Total	Mão de Obra	H	0,67000000	15,55	10,42
Insumo	10109 SEINFRA	ÁREA MEDIA	Material	20,81	5,67	20,81	27,44	Total	Mão de Obra	H	0,67000000	15,55	10,42
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	20,81	5,67	20,81	27,44	Total	Mão de Obra	H	0,67000000	15,55	10,42
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Material	20,81	5,67	20,81	27,44	Total	Mão de Obra	H	0,67000000	15,55	10,42
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Material	20,81	5,67	20,81	27,44	Total	Mão de Obra	H	0,67000000	15,55	10,42
Composição	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	MO sem LS =>	20,81	5,67	20,81	27,44	Total	Mão de Obra	H	0,67000000	15,55	10,42
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MO sem LS =>	20,50	5,78	20,50	26,28	Total	Mão de Obra	H	0,65000000	15,55	10,11
Composição	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Valor do BDI =>	5,78	5,78	5,78	27,97	Total	Mão de Obra	H	0,65000000	15,55	10,11
Composição	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	MO sem LS =>	20,50	5,78	20,50	26,28	Total	Mão de Obra	H	0,65000000	15,55	10,11
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	5,78	5,78	5,78	27,97	Total	Mão de Obra	H	0,65000000	15,55	10,11
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO sem LS =>	15,64	10,06	15,64	25,70	Total	Mão de Obra	H	1,00000000	20,16	20,16
Composição	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Valor do BDI =>	10,06	10,06	10,06	35,76	Total	Mão de Obra	H	1,00000000	20,16	20,16
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MO sem LS =>	15,64	10,06	15,64	25,70	Total	Mão de Obra	H	1,00000000	20,16	20,16
Composição	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Valor do BDI =>	10,06	10,06	10,06	35,76	Total	Mão de Obra	H	1,00000000	20,16	20,16

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	37,91	37,91
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,16	20,16
		MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,16
		Valor do BDI =>	25,23			Valor com BDI =>	15,64
							122,14
		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88857 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	16,28	16,28
Insumo	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,00005660	290.695,08	16,28
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	20,52
							20,52
		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88858 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,21	2,21
Insumo	00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	290.695,08	2,21
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,79
							2,79
		<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	5864 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	20,35	20,35

Insumo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	290.695,08	20,35
		Equipamento	Valor do BDI =>	5,30	Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,65	Total
		Material	Valor do BDI =>	9,87	Valor com BDI =>				
Insumo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,91	37,91
		Material	Valor do BDI =>	9,87	Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58	Total
		Material	Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58	Total
		Material	Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>				
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58	Total
		Material	Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>				
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	00036531 SINAPI		0,00	5,30	0,00	0,00	290.695,08	20,35	20,35
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	53786 SINAPI		0,00	9,87	0,00	0,00	37,91	37,91	37,91
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	00004221 SINAPI		0,00	9,87	0,00	0,00	4,25	4,25	4,25
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	18,21	18,21	18,21
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS. AF_08/2015	91699 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	91688 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	18,10	18,10	18,10
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	20,43	20,43	20,43
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	91688 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS. AF_08/2015	91699 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	91690 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	91691 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	2,16	2,16	2,16
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297 SINAPI		13,58	4,74	0,00	0,00	18,10	18,10	18,10
			MO sem LS =>	13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58	13,58
			Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>				
			MO sem LS =>	13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58	13,58
			Valor do BDI =>	5,32	Valor com BDI =>				




*[Handwritten signatures and initials]*

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.222,96	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,11
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.222,96	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,03
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.222,96	0,06
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,08
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1700000	0,68	2,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,56	Valor com BDI =>	2,72
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,34	18,34
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,85	12,85

*(Handwritten signatures and initials)*



Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96	0,06
Insunmo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00	MO com BDI =>	4,77	0,85
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00	MO com BDI =>	4,77	0,85
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00000000	0,06		0,06
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,00000000	0,85		0,85
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96	0,06
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>	4,77	LS =>	0,00	MO com BDI =>	4,77	0,85
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,00000000	0,14		0,14
Insunmo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00000000	2,46		2,46
Insunmo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00000000	0,40		0,40
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,00000000	0,97		0,97
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,00000000	0,53		0,53
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,00000000	9,19		9,19
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,00000000	0,06		0,06
Composição	95139 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33	0,85
Composição Auxiliar	95136 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIACAO. AF 07/2016	Valor do BDI =>	3,80	LS =>	0,00	MO com BDI =>	3,80	18,40
Composição Auxiliar	95137 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF 07/2016	Serviços		H	1,00000000	0,07		0,07
Composição Auxiliar	95138 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	Serviços		H	1,00000000	0,03		0,03
Composição	95136 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIACAO. AF 07/2016	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
Insunmo	00010742 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	Valor do BDI =>	0,02	LS =>	0,00	MO com BDI =>	0,02	0,09
Composição	95136 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF 07/2016	Serviços		H	1,00000000	0,03		0,03
Composição	00010742 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	Material		UN	0,0000320	1,082,70		0,03
Composição	95137 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF 07/2016	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
Insunmo	00010742 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	Valor do BDI =>	0,01	LS =>	0,00	MO com BDI =>	0,01	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	0,00	Quant.	Valor Unit	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	0,00	Total
Insumo	95138 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	1,00000000	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,01
Insumo	00010742 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	0,00000250	1.082,70	0,00	1.082,70	0,00	0,00	0,03	0,03
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	0,01	Quant.	Valor Unit	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	0,00	Total
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,01	0,00	1,00000000	20,74	0,00	20,74	0,00	0,00	20,74	0,04
Insumo	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	1,00000000	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	1,00000000	2,46	0,00	2,46	0,00	0,00	2,46	2,46
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	1,00000000	0,37	0,00	0,37	0,00	0,00	0,37	0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	1,00000000	1,01	0,00	1,01	0,00	0,00	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	1,00000000	0,53	0,00	0,53	0,00	0,00	0,53	0,53
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	1,00000000	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	1,00000000	15,33	0,00	15,33	0,00	0,00	15,33	15,33
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,00	1,00000000	0,85	0,00	0,85	0,00	0,00	0,85	0,85
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	16,46	LS =>	5,40	MO com LS =>	15,46	Valor do BDI =>	5,40	Quant.	Valor Unit	0,00	MO com LS =>	15,46	Valor do BDI =>	26,14	Total
Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	Valor do BDI =>	16,46	LS =>	5,40	Valor com BDI =>	15,46	5,40	0,00	1,00000000	1,45	0,00	1,45	0,00	0,00	1,45	1,45
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Valor do BDI =>	16,46	LS =>	5,40	Valor com BDI =>	15,46	5,40	0,00	0,00600000	201,68	0,00	201,68	0,00	0,00	201,68	1,21
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Valor do BDI =>	16,46	LS =>	5,40	Valor com BDI =>	15,46	5,40	0,00	0,00300000	36,77	0,00	36,77	0,00	0,00	36,77	0,11
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	0,20	LS =>	0,38	Valor com BDI =>	0,13	0,38	0,00	0,00900000	14,60	0,00	14,60	0,00	0,00	14,60	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,20	Valor do BDI =>	0,38	Quant.	Valor Unit	0,00	MO com LS =>	0,20	Valor do BDI =>	1,83	Total
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Valor do BDI =>	0,20	LS =>	0,38	Valor com BDI =>	0,20	0,38	0,00	1,00000000	0,44	0,00	0,44	0,00	0,00	0,44	0,44

*[Handwritten signatures and initials]*

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	0,00 MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	0,39	0,00	H	1,00000000	0,39	0,39	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	0,05	0,00	H	1,00000000	0,05	0,05	0,05	0,05
Composição					LS =>			0,00 MO com LS =>		0,00
								Valor com BDI =>		0,55
Composição										
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,59	0,00	CHP	1,00000000	1,59	1,59	1,59	1,59
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	0,39	0,00	H	1,00000000	0,39	0,39	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	0,30	0,00	H	1,00000000	0,30	0,30	0,30	0,30
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	0,85	0,00	H	1,00000000	0,85	0,85	0,85	0,85
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	0,05	0,00	H	1,00000000	0,05	0,05	0,05	0,05
Composição					LS =>			0,00 MO com LS =>		0,00
								Valor com BDI =>		2,00
Composição										
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	0,39	0,00	H	1,00000000	0,39	0,39	0,39	0,39
		MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	0,39	0,00	UN	0,0001280	3.029,91	3.029,91	0,39	0,39
Composição					LS =>			0,00 MO com LS =>		0,00
								Valor com BDI =>		0,49
Composição										
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	0,05	0,00	H	1,00000000	0,05	0,05	0,05	0,05
		MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	0,05	0,00	UN	0,0000151	3.029,91	3.029,91	0,05	0,05
Composição					LS =>			0,00 MO com LS =>		0,00
								Valor com BDI =>		0,06
Composição										
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	0,30	0,00	H	1,00000000	0,30	0,30	0,30	0,30
		MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	0,30	0,00	UN	0,0001000	3.029,91	3.029,91	0,30	0,30
Composição					LS =>			0,00 MO com LS =>		0,00
								Valor com BDI =>		0,38

*[Handwritten signatures and initials]*



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,68	0,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,22	0,22	0,22
					Valor com BDI =>		1,07

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 03.669.838/0001-60

Luiz Pereira Filho  
CPF: 116.687.883-72  
RG: 20081072109  
Administrador

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 03.669.838/0001-60

José Milton Café de Lima  
CPF: 090.303.283-04  
CREA/CE 6033D - RNP 060115686-2  
Engenheiro Civil



Rubrica

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA NAS LOCALIDADES RIACHO DA AMONTADA, JUREMAL, BOM JESUS, MULLUNGU,  
 OBRA: VÁRZEA DA ONÇA, SANTO AMARO, SALGADO, AMONTADA VELHA NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE. 1ª ETAPA - COMUNIDADES  
 BENEFICIARIAS: RIACHO DA AMONTADA E JUREMAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.07.01-CP  
 DATA: 23 DE MARÇO DE 2022

TABELA SEINFRA D27.1 - DESONERADA  
 TABELA SINAPH-CE 04/2021 - DESONERADA  
 BDI SERVIÇOS: 26,03%  
 BDI MATERIAIS: 16,77%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ITEM C/BDI	VALOR ITEM C/BDI	PESO (%)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		VALOR TOTAL (R\$)
					VALOR C/ BDI	%	VALOR C/ BDI	%	VALOR C/ BDI	%	VALOR C/ BDI	%	
1	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇO	101.816,63	101.816,63	3,23%	25.454,16	25,00%	25.454,16	25,00%	25.454,16	25,00%	25.454,16	25,00%	101.816,63
2	CAPTACÃO ACUDE - SERVIÇO	8.574,12	8.574,12	0,27%	8.574,12	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.574,12
3	CAPTACÃO ACUDE - MATERIAL	43.621,06	43.621,06	1,38%	43.621,06	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	43.621,06
4	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	7.464,40	7.464,40	0,24%	3.732,20	50,00%	3.732,20	50,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7.464,40
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	7.464,40	7.464,40	0,24%	7.464,40	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7.464,40
6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETA - SERVIÇO	70.887,96	70.887,96	2,25%	70.887,96	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	70.887,96
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETA - MATERIAL	19.326,18	19.326,18	0,61%	19.326,18	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	19.326,18
8	RESERVATÓRIO APOIADO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS D=3,0m. CAPACIDADE DE 25m³. COM ESCADA E GUARDA CORPO METÁLICO - SERVIÇO	250.395,47	250.395,47	7,94%	250.395,47	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	250.395,47
9	RESERVATÓRIO APOIADO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS D=3,0m. CAPACIDADE DE 25m³. COM ESCADA E GUARDA CORPO METÁLICO - MATERIAL	32.797,97	32.797,97	1,04%	32.797,97	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	32.797,97
10	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA 01 (3,30 X 4,30m) DA ETA - SERVIÇO	16.985,54	16.985,54	0,54%	16.985,54	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	16.985,54
11	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA 01 (3,30 X 4,30m) DA ETA - MATERIAL	96.694,40	96.694,40	3,07%	96.694,40	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	96.694,40
12	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 01 - SERVIÇO	115.259,46	115.259,46	3,66%	115.259,46	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	115.259,46
13	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA 01 - MATERIAL	97.061,21	97.061,21	3,08%	97.061,21	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	97.061,21
14	RESERVATÓRIO ELEVADO 01 EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS D=3,0m. FUSTE 11,0m. CAPACIDADE DE 45m³. COM ESCADA E GUARDA CORPO METÁLICO - SERVIÇO	522.899,23	522.899,23	16,59%	522.899,23	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	522.899,23
15	RESERVATÓRIO ELEVADO 01 EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS D=3,0m. FUSTE=11,0m. CAPACIDADE DE 45m³. COM ESCADA E GUARDA CORPO METÁLICO - MATERIAL	141.184,09	141.184,09	4,48%	141.184,09	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	141.184,09
16	REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1ª Etapa - SERVIÇO	21.091,98	21.091,98	0,67%	21.091,98	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21.091,98
17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1ª Etapa - MATERIAL	428.159,63	428.159,63	13,61%	428.159,63	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	428.159,63
18	LIGAÇÃO PREDIAL 1ª Etapa - SERVIÇOS	1.086.179,23	1.086.179,23	34,45%	1.086.179,23	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.086.179,23
19	LIGAÇÃO PREDIAL 1ª Etapa - MATERIAL	40.615,38	40.615,38	1,29%	40.615,38	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	40.615,38
<b>TOTAL</b>		<b>3.162.615,26</b>	<b>3.162.615,26</b>	<b>100,00%</b>	<b>962.847,29</b>	<b>30,22%</b>	<b>1.571.685,69</b>	<b>49,85%</b>	<b>347.433,02</b>	<b>11,02%</b>	<b>280.649,35</b>	<b>8,90%</b>	<b>3.162.615,26</b>
<b>VALORES ACUMULADOS</b>					<b>962.847,29</b>	<b>30,22%</b>	<b>2.524.532,88</b>	<b>80,08%</b>	<b>2.871.965,90</b>	<b>91,10%</b>	<b>3.162.615,26</b>	<b>100,00%</b>	



Rubrica

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 03.669.838/0001-60

*Jose Milton Café de Lima*  
 José Milton Café de Lima  
 CPF: 090.303.283-04  
 GREACE/CE 6033D - RNP 060115686-2  
 Engenheiro Civil

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 03.669.838/0001-60

*Luiz Pereira Filho*  
 Luiz Pereira Filho  
 CPF: 116.687.683-72  
 RG: 2008.1072109  
 Administrador

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA NAS LOCALIDADES RIACHO DA AMONTADA, JUREMAL, BOM JESUS, MULUNGU, VÁRZEA DA ONÇA, SANTO AMARO, SALGADO, AMONTADA VELHA NO MUNICÍPIO DE MIRALMAIÇE. 1ª ETAPA - COMUNIDADES BENEFICIADAS: RIACHO DA AMONTADA E JUREMAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.07.01-CP  
DATA: 23 DE MARÇO DE 2022

O cálculo do BDI foi feito com base nas orientações do Tribunal de Contas da União - TCU - Acórdão 2622/2013

**DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA BONIFICAÇÃO DE DESPESA INDIRETA - BDI**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(%)	
		SERVIÇO	MATERIAL
1	Seguros	0,84 %	0,54 %
2	Garantias	0,76 %	0,42 %
3	Riscos	1,53 %	0,57 %
4	Despesas Financeiras	1,47 %	1,50 %
5	Administração Central	8,00 %	3,22 %
6	Lucro	4,33 %	4,91 %
7	Tributos	6,65 %	3,65 %
07.01	COFINS	3,00 %	3,00 %
07.02	PIS	0,65 %	0,65 %
07.03	ISS	3,00 %	0,00 %
Total		<b>26,03 %</b>	<b>15,77 %</b>

Fonte: Acórdão Nº 2369/2011 - TCU - Plenário

$$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L) - 1}{(1-T)} * 100$$

AC = Administração Central

R = Risco

S = Seguro

G = Garantia

DF = Despesas Financeiras

L = Lucro

T = Tributos

JUSTIFICATIVA: O tipo de obra prevê canteiro de obras com poucas instalações, baixa quantidade de equipamentos e pouca quantidade de pessoal uma vez que os serviços serão feitos nas ruas e estradas das localidades.

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 03.669.838/0001-60

José Milton Café de Lima  
CPF: 090.303.283-04  
RG: 20081072109  
Administrador

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 03.669.838/0001-60

José Milton Café de Lima  
CPF: 090.303.283-04  
RG: 20081072109  
Engenheiro Civil



Rubrica



REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA NAS LOCALIDADES RIACHO DA AMONTADA, JUREMAL, BOM  
OBRA: JESUS, MULUNGU, VÁRZEA DA ONÇA, SANTO AMARO, SALGADO, AMONTADA VELHA NO MUNICÍPIO DE  
MIRAÍMA/CE. 1ª ETAPA - COMUNIDADES BENEFICIADAS: RIACHO DA AMONTADA E JUREMAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.07.01-CP  
DATA: 23 DE MARÇO DE 2022

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00 %	0,00 %
A3	SENAI	1,50 %	1,50 %
A4	INCRA	1,00 %	1,00 %
A5	SEBRAE	0,20 %	0,20 %
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60 %	0,60 %
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50 %	2,50 %
A8	FGTS	3,00 %	3,00 %
A9	SECONCI	8,00 %	8,00 %
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00 %</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87 %	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72 %	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91 %	0,69 %
B4	13º SALÁRIO	10,92 %	8,33 %
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08 %	0,06 %
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73 %	0,56 %
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65 %	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12 %	0,09 %
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42 %	7,96 %
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03 %	0,02 %
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>46,45 %</b>	<b>17,71 %</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35 %	4,85 %
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15 %	0,11 %
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56 %	2,72 %
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84 %	3,69 %
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53 %	0,41 %
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15,43 %</b>	<b>11,78 %</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80 %	2,98 %
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53 %	0,41 %
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,33 %</b>	<b>3,39 %</b>
<b>TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)</b>		<b>87,01 %</b>	<b>49,68 %</b>

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 03.669.838/0001-60

Lutz Pereira Filho  
CPF: 116.687.683-72  
RG: 20081072109  
Administrador

PUCON CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 03.669.838/0001-60

José Milton Café de Lima  
CPF: 090.303.283-04  
CREA/CE 6033D - RNP 060115686-2  
Engenheiro Civil

Rua José Sombra, nº 400 - Parque Araxá - CEP: 60450-610 - Fortaleza/CE  
Telefones: (85) 3223.1731 / 99929.4332 - CNPJ: 03.669.838/0001-60  
Email: puconconstrucoes@gmail.com