



Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,28	4,28
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	0,00000000	1,14	1,14
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insuno	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,86	0,86
Insuno	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,14	1,14
					MO sem LS =>	6,71	LS =>	12,44
					Valor do BDI =>	5,57	Valor com BDI =>	26,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (sinela), com argamassa traço 15-1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenaria de Vedação	m³	1,00000000	96,02	96,02	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,91000000	3,73	3,39	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,52000000	3,59	5,45	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pádiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,03200000	551,89	17,66	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,00000000	0,45	30,60	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,52000000	18,79	28,56	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,91000000	11,39	10,36	
						MO sem LS =>	21,76	LS =>	40,37
						Valor do BDI =>	25,78	Valor com BDI =>	121,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pádiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m	Argamassas	m³	1,00000000	492,98	492,98
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,00000000	3,73	14,92
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,08000000	99,00	106,92

Haja luz
de boate
Luz

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag: 47/86

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,72	325,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de obra	H	4,0000000	11,39	45,56
				MO sem LS =>	24,56	LS =>	21,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	132,37			Valor com BDI =>
				</				



www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:48/86

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,08000000	3,73	0,29
Auxiliar								
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,08000000	3,56	0,28
Auxiliar								
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm.	Material	kg	1,00000000	7,97	7,97
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,08000000	18,79	1,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,08000000	11,39	0,91
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRENDA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,40000000	0,20	0,08
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20*MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,40000000	0,32	0,12
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02000000	22,01	0,44
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>
								2,41
								14,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97120	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,00000000	8,81	8,81
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05299000	27,34	1,44
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00252000	19,80	0,04
Auxiliar								
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,01111000	7,25	7,33
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,47	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>
								1,02
								11,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97117	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERENCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,00000000	17,98	17,98
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21623000	27,34	5,91
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01030000	19,80	0,20
Auxiliar								
Insumo	00042403	SINAPI	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	1,00000000	9,55	9,55

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja luz
se howe
luz



Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,9 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,4866200	2,32
						4,78
						MO sem LS => 1,95 MO com LS => 4,22
						Valor do BDI => 4,83 Valor com BDI => 22,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	1,0000000	1,52	1,52
			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHDIURNO, AF_05/2023				
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	1,22	1,22
			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_05/2023				
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,30	0,30
			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023				

				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
				Valor do BDI => 0,41 Valor com BDI => 1,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	1,0000000	5,79	5,79
			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023				
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	1,22	1,22
			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_05/2023				
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,30	0,30
			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023				
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	1,42	1,42
			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023				
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	2,85	2,85
			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023				

				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
				Valor do BDI => 1,55 Valor com BDI => 7,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	1,22	1,22
			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_05/2023				

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
inicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja luz
de baixo



www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:50/86

Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	20.370,58	1,22
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>
								1,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insunho	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	20.370,58	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição:	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,42	1,42
Ítens:	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR.	Equipamento	UN	0,0000700	20.370,58	1,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	2,5023900	1,14	2,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	30,20	30,20
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	20,76	1,44

Haja luz
de house
luz

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag:51/86

Composição	88263	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	27,84	1,94
Auxiliar								
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, Ø 6/1-KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	26,41	26,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 49 MMX 5 M	Material	UN	0,0090000	3,29	0,02
						MO sem LS =>	1,20	LS =>
						Valor do BDI =>	8,11	Valor com BDI =>
						MO sem LS =>	1,02	MO com LS =>
						Valor do BDI =>		38,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		73,73	73,73
Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,20	56,40
Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		29,43	29,43
Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		11,47	11,47
Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		4,63	4,63
						MO sem LS =>	11,35	LS =>
						Valor do BDI =>	19,80	Valor com BDI =>
						MO sem LS =>	9,70	MO com LS =>
						Valor do BDI =>		21,05
						Valor do BDI =>		93,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		316,07	316,07
Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		189,74	189,74
Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		52,60	52,60
Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,20	28,20
						MO sem LS =>	11,35	LS =>
						Valor do BDI =>	19,80	Valor com BDI =>
						MO sem LS =>	9,70	MO com LS =>
						Valor do BDI =>		21,05
						Valor do BDI =>		93,53

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja luz
de howe
luz



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Page: 52/86

Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, DEPRECAÇÃO, AF: 06/2014	H	1,00000000	129,43	29,43
EQUIPAMENTOS							
Composição Auxiliar	91897	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, JURIS: AF: 06/2014	H	1,00000000	11,47	11,47
EQUIPAMENTOS							
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, IMPOSTOS E SEG. JURIS: AF: 06/2014	H	1,00000000	4,63	4,63
EQUIPAMENTOS							
Valor do BDI =>				11,35	LS =>	9,70	MO com LS => 21,05
Valor do BDI =>				84,86	Valor com BDI => 400,93		

Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, DEPRECAÇÃO, AF: 06/2014	H	1,00000000	129,43	29,43
EQUIPAMENTOS							
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	74.655,00	4,11
Insuno	00037738	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	738.205,38	25,32
Valor do BDI =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				7,90	Valor com BDI => 37,33		

Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, IMPOSTOS E SEG. JURIS: AF: 06/2014	H	1,00000000	4,63	4,63
EQUIPAMENTOS							
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	74.655,00	0,43
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	738.205,38	4,20
Valor do BDI =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				1,24	Valor com BDI => 5,87		

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

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 - JUELOS, AF-06/2014	CHOR - CUSTOS H	1,00000000	13,47	11,47
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA=75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	74,655,00
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	738,205,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,08	Valor com BDI =>	14,55

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 - MANTENÇÃO, AF-06/2014	CHOR - CUSTOS H	1,00000000	152,60	52,60
Insuno	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA=75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	74,655,00
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	738,205,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,12	Valor com BDI =>	66,72

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	CHOR - CUSTOS H	1,00000000	189,74	189,74
Insuno	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,95	Valor com BDI =>	240,69

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,16
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,22
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,95	Valor com BDI =>	240,69

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luís de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Ataia Luz
de Lencastre

Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,28	4,28
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Servicos	H	1,00000000	0,83	0,83
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insunio	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,49	0,49
Insunio	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,34	1,34

MO sem LS => 10,25 LS => 8,76 MO com LS => 19,01
 Valor do BDI => 7,29 Valor com BDI => 34,45

Composicao	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS	CHP	1,00000000	41,78	41,78
Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00000000	33,87	33,87
Composicao	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS	H	1,00000000	0,72	0,72
Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS, AF 08/2015	EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,19	0,19
Composicao	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS	H	1,00000000	0,90	0,90
Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS	H	1,00000000	6,10	6,10

MO sem LS => 14,40 LS => 12,82 MO com LS => 26,72
 Valor do BDI => 11,22 Valor com BDI => 53,00

Composicao	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS	H	1,00000000	0,72	0,72
Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,10	6,10

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Ataia Luz
 de Souza



Insunho	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.530,62	0,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	915301	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - HORÁRIOS DE MÁQUINAS	ECUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,19	0,19
			JUROS - 08/2015					
Insunho	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	13.530,62	0,19

	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,00000000	0,90	0,90
			MANUTENÇÃO. AE-08/2015				
Insunho	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.530,62	0,90
			Equipamento				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H		1,00000000	6,10	6,10
			MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015					
Insunho	000004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03000000	5,93	6,10

Composição	969771	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Equipamentos	M	1,00000000	44,71	44,71
Composição	882471	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamentos	H	0,03310000	20,76	0,68
Composição	882641	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamentos	H	0,03310000	27,84	0,92
Auxiliar								

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.924/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Ataia Luz
Id. Loure



Insu ^{no}	Material	M	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>
00000867	SINAPI CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	1,0500000	41,06	43,11
	MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,48
	MO com LS =>	1,05		
	Valor do BDI =>	12,00		Valor com BDI =>
				56,71

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283- SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,82	10,82
Composição	91279- SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Composição	91280- SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição	91281- SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Composição	91282- SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAS NA DEPRECIAÇÃO AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,59	8,59

							Valor do BDI =>	2,91	Valor com BDI =>	13,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91279	SINAPI	CORRADADE DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF-08/2015.	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insuno	00011280	SINAPI	CORRADADE DE PISO DE CONCRETO ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTORA GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento.	UN	0,0000640	13.677,40	0,87		
Insuno	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento.	UN	0,0000640	550,00	0,03		
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91280	SINAPI	CORRADADE DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF-08/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20		

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce – Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Clicksign 9fed3f34-a00c-4285-959e-6f1728a9814c



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:57/86

Insunio	00011280	SINAPI	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTORA GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00000138	13,677,40	0,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25	
Composicao	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), MANUTENCAO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000090	1,13	1,13	
Insunio	00011280	SINAPI	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTORA GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00000800	13,677,40	1,09	
Insunio	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,00000800	590,00	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,43	
Composicao	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERACAO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	8,59	8,59	
Insunio	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,45000000	5,93	8,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	2,31		Valor com BDI =>	10,90	
Composicao	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14	
Insunio	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de obra	H	0,0121100	11,98	0,14	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18	
Composicao	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,22	0,22	
Insunio	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de obra	H	0,0121100	18,79	0,22	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (38) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (38) 9 9211-8242

Ataia Luz
de Souza



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:58/86

										Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>		0,28					
										Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total			
Composição		95316 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H		1,00000000		0,46		0,46					
Insunio		00000247 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)						H		0,0391600		11,98		0,46					
										MO sem LS =>		0,25		LS =>		0,21		MO com LS =>		0,46	
										Valor do BDI =>		0,12				Valor com BDI =>		0,58			
										Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total			
Composição		95330 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H		1,00000000		0,22		0,22					
Insunio		00001213 SINAPI		CARPINTIEIRO DE FORMAS (HORISTA)						H		0,0121100		18,79		0,22					
										MO sem LS =>		0,12		LS =>		0,10		MO com LS =>		0,22	
										Valor do BDI =>		0,06				Valor com BDI =>		0,28			
										Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total			
Composição		95332 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H		1,00000000		0,73		0,73					
Insunio		00002436 SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)						H		0,0391600		18,79		0,73					
										MO sem LS =>		0,39		LS =>		0,34		MO com LS =>		0,73	
										Valor do BDI =>		0,20				Valor com BDI =>		0,93			
										Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total			
Composição		95401 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H		1,00000000		0,64		0,64					
Insunio		00004083 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)						H		0,0222500		28,93		0,64					
										MO sem LS =>		0,34		LS =>		0,30		MO com LS =>		0,64	
										Valor do BDI =>		0,17				Valor com BDI =>		0,81			
										Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total			
Composição		95403 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H		4,00000000		1,51		1,51					
Insunio		00002707 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO (HORISTA)						H		0,0154900		97,93		1,51					
										MO sem LS =>		0,81		LS =>		0,70		MO com LS =>		1,51	

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Manoel Luis de Freitas
Luz

Valor do BDI =>				Valor com BDI =>				
0,41				1,92				
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11	
Insunco	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,94	0,11	
00004093			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,40	0,40	
Insunco	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	23,48	0,40	
00004096			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,51
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23	
Insunco	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	26,62	0,23	
00037666			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,31	0,31	
Insunco	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	26,41	0,31	
00004230			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,41	0,41	
Insunco	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,79	0,41	
00004750			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luís de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Heitor Luz
Idc. hauric
Luz

MO sem LS => 0,22 LS=> 0,19 MO com LS=> 0,41
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,52

MO sem LS => 0,13 LS=> 0,12 MO com LS=> 0,25
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,32

MO sem LS => 0,04 LS=> 0,04 MO com LS=> 0,08
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,25	0,25
0006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	11,39	0,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
0004176	SINAPI	VIGIA NOTURNO: HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0053400	16,30	0,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	23,42	23,42
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	20,76	7,57
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	27,84	10,16
00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	5,69	5,69

MO sem LS => 6,29 LS=> 5,37 MO com LS=> 11,66
Valor do BDI => 6,29 Valor com BDI => 29,71

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	21,65	21,65
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	20,76	7,57
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	27,84	10,16

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (86) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (86) 9 9211-8242

Manoel Luis de Freitas
Luz



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:61/86

Insunho	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	3,92	3,92
00001874			MO sem LS =>	6,29	LS=>	5,37	MO com LS => 11,66
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI => 27,46

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1-1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	1,00000000	6,18	6,18
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	3,73	0,37
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,10000000	3,59	0,35
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia (traço 1:1-1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Argamassas	m³	0,00500000	492,98	2,46
Auxiliar			Confeção, mecânica e transporte				
Insunho	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,10000000	18,79	1,87
Insunho	00006141	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,10000000	11,39	1,13
			MO sem LS =>	1,74	LS=>	1,48	MO com LS => 3,22
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI => 7,84

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26	ORSE	Colata e carga manuais de entulho	m³	1,00000000	15,12	15,12
Composição	10539	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,00000000	3,73	3,73
Auxiliar							
Insunho	00006141	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00000000	11,39	11,39
			MO sem LS =>	6,14	LS=>	5,25	MO com LS => 11,39
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI => 19,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra (ck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m³	1,00000000	454,39	454,39
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,00000000	3,73	22,38
Auxiliar							
Insunho	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,94300000	100,29	94,57
Insunho	00001399	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	255,00000000	0,72	183,60
Insunho	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,62700000	102,42	64,21

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Ataia Luz
pfe.kowze

Insunio	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	101,88	21,29
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	11,39	68,34
				MO sem LS =>	36,84	LS =>	31,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	122,00			Valor com BDI =>
								576,39

Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	499,01	499,01
Auxiliar				Concreto Simples	m³	1,0000000	454,39	454,39
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento, em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,62	44,62
Auxiliar								
				MO sem LS =>	55,89	LS =>	47,80	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	133,98			Valor com BDI =>
								632,99

Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck=15 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	523,36	523,36
Auxiliar				Concreto Simples	m³	1,0000000	478,74	478,74
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,62	44,62
Auxiliar								
				MO sem LS =>	55,89	LS =>	47,80	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	140,52			Valor com BDI =>
								663,88

Composição	125	ORSE	Concreto simples fck=15 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Escarregos Complementares - Servente	Concreto Simples	m³	1,0000000	478,74	478,74
Auxiliar				Provisórios	h	6,0000000	3,73	22,38
Insunio	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	100,29	91,56
Insunio	00001879	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,72	210,96
Insunio	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N.2 (19A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	102,42	64,21
Insunio	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	101,88	21,29
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	11,39	68,34

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ N° 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Atala Luz
Ide house



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:63/86

MO sem LS => 36,84 LS => 31,50 MO com LS => 68,34
Valor do BDI => 128,54 Valor com BDI => 607,28

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83673	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELABORAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	87,25	87,25
Auxiliar	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	20,76	11,78
Composição	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	27,84	15,80
Auxiliar	00001575	SINAPI TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO, PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,59	4,77
Insunjo	00034709	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	54,90	54,90
			MO sem LS => 9,78 LS => 8,36 MO com LS => 18,14				
			Valor do BDI => 23,43 Valor com BDI => 110,68				

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,14	12,14
Auxiliar	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,7000000	3,73	2,61
Composição	10550	ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	H	0,0700000	3,59	0,25
Auxiliar	000064750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	18,79	1,31
Insunjo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	11,99	7,97
			MO sem LS => 5,00 LS => 4,28 MO com LS => 9,28				
			Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 15,40				

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,84	27,84
Auxiliar	95332	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insunjo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insunjo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luís de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Flávia Luz
de Souza
Luz

Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insunio	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,86	0,86
Insunio	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,14	1,14

	Código	Banco	Descrição	Item	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-09/2023	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,00000000	19,23	19,23
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21900000	20,76	4,54
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21900000	27,84	6,09
Auxiliar								
Insunio	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,01700000	8,46	8,60

	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF-04/2022		PAV - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	0,36	0,36
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0071500	27,53	0,19
Auxiliar					DIVERSOS				
Composição	88316	SINAPI	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS	H	0,0078600	19,80	0,15
Auxiliar					DIVERSOS				
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350MM, FUJO DE 1 (14 X 11) - CHP DIURNO. AF-08/2015		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0023600	10,82	0,02

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10556	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provísórios	H	1,00000000	3,56	3,56

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Flora Luz
de Souza
Luz

Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insuno	10492	ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insuno	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	22,92	0,00
Insuno	10586	ORSE	Topiçosa, 1	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insuno	10596	ORSE	Protetor antifuçlar	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregado)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,46	0,28
Insuno	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CUNTO, (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,00023000	13,05	0,03
Insuno	00012893	SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	Material	PAR	0,0008000	69,60	0,05
Insuno	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,97	0,00
Insuno	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,05	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,96 Valor com BDI => 4,52

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	m	1,0000000	3,62	3,62
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
10492	ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	300,00	0,12
10577	ORSE	Servide 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
10579	ORSE	Chave de tenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,88	0,00
10596	ORSE	Protetor antifuçlar	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
10599	ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
10761	ORSE	Refeição - Café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	139,04	0,00
11248	ORSE	Martadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
158	ORSE	Almoço (Participação do empregado)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Flora Luz
de Souza
Luz

Insunio	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insunio	941	ORSE	Fardamento com mangas curt	Material	un	0,0015000	190,46	0,28
Insunio		SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,00023000	13,05	0,03
Insunio	00012892	SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	69,60	0,04
Insunio	00012893	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,97	0,00
Insunio	00012894	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,05	0,00
Insunio	00012895	SINAPI						
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,97			Valor com BDI =>	4,59

Composicao	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Profs/orcos	h	1,0000000	3,57	8,57
Insunio	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	0,0045000	12,54	0,05
Insunio	10492	ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insunio	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Servicos	cl	0,0004000	300,00	0,12
Insunio	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insunio	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insunio	10761	ORSE	Protetor solar p/3 30 cm 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insunio	11240	ORSE	Refecao - cafe da manha (cafe com leite e dois paes com manteiga)	Servicos	un	0,1018000	5,00	0,50
Insunio	11241	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,59	0,00
Insunio	11242	ORSE	Alicate vol-amperrimento	Material	un	0,0002000	146,00	0,02
Insunio	11242	ORSE	Chaveingles 12	Material	un	0,0001000	37,00	0,00
Insunio	158	ORSE	Alhador Participacao do empregador	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insunio	1651	ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insunio	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insunio	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,46	0,28
Insunio	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,00023000	13,05	0,03
Insunio	00012893	SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	69,60	0,04
Insunio	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,97	0,00
Insunio	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,05	0,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,96			Valor com BDI =>	4,53

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

|--|

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Manoel Luis
Luz



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag:68/86

Insunso	10559	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02		
Insunso	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	15,00	0,50		
Insunso	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insunso	10790	ORSE	Punho de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insunso	11243	ORSE	Manteid sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
Insunso	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00		
Insunso	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00		
Insunso	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03		
Insunso	11264	ORSE	Marteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insunso	11265	ORSE	Marteia de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00		
Insunso	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insunso	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00		
Insunso	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29		
Insunso	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00		
Insunso	4722	ORSE	Cólete de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00		
Insunso	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,46	0,28		
Insunso	SINAPI		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,05	0,03		
Insunso	00012892									
Insunso	SINAPI		BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOCHOADO	Material	PAR	0,0008000	69,60	0,05		
Insunso	00012893									
Insunso	SINAPI		CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PILESTER, COM CAPUZ (AMARELO/AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,97	0,00		
Insunso	00012894									
Insunso	SINAPI		CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POUETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	13,05	0,00		
Insunso	00012895									
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		0,96	Valor com BDI =>		4,55	

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vincius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Manoel Luis de Freitas

Insuno	4728	ORSE	Talha de chata 40"	Material	un	0,00039000	18,58	0,00
Insuno	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,00010000	31,50	0,00
Insuno	941	ORSE	Fardamento cont mangas curta	Material	un	0,00150000	190,46	0,26
Insuno	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00020000	204,49	0,04
Insuno	00012892	SINAPI	LIVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (RUINHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,00023000	113,05	0,03
Insuno	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOADO	Material	PAR	0,00080000	69,60	0,05
Insuno	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00020000	16,97	0,00
Insuno	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00080000	13,05	0,00
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 1,00 Valor com BDI => 4,73				

Composicao	2497	ORSE	Escavacao manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavacao Manual em	m³	1,00000000	45,36	45,36
Composicao	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	3,00000000	3,73	11,10
Insuno	00006111	SINAPI	SENVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,00000000	11,39	34,17
				MO sem LS => 18,42 LS => 15,75 MO com LS => 34,17				
				Valor do BDI => 12,18 Valor com BDI => 57,54				

Composicao	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 0,25x0,30	Formas para Fundações	m²	1,00000000	96,56	96,56
Composicao	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,50000000	3,73	5,59
Composicao	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1,50000000	3,62	5,43
Insuno	1568	ORSE	Madeira mista-serrada (barroco) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (anelm, juro)	Material	m	0,50000000	6,47	3,23
Insuno	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,55000000	35,33	19,43
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,50000000	18,79	28,18
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01500000	5,81	0,08
Insuno	00006509	SINAPI	SARAFIO - 2,5X10 - CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,00000000	4,34	8,68

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luís de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Ataia Luz
de Souza

Insunio	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16X24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	18,54	5,56
Insunio	00006141	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	11,39	17,08
Insunio	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	22,01	3,30
				MO sem LS =>	24,40	LS =>	20,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,93			Valor com BDI =>
								45,26
								122,49

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	276,41	276,41
Auxiliar	89259	SINAPI	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV, DEPRECIAÇÃO A/E 06/2014	H	1,0000000	27,78	27,78
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE NUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,03	31,03
Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	27,78	27,78
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	10,26	10,26
Auxiliar	89260	SINAPI	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV, DEPRECIAÇÃO A/E 06/2014	H	1,0000000	47,28	47,28
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	47,28	47,28
Auxiliar	89262	SINAPI	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV, DEPRECIAÇÃO A/E 06/2014	H	1,0000000	47,28	47,28
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	47,28	47,28
Auxiliar	91466	SINAPI	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV, DEPRECIAÇÃO A/E 06/2014	H	1,0000000	47,28	47,28
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	155,93	155,93
Auxiliar	91467	SINAPI	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV, DEPRECIAÇÃO A/E 06/2014	H	1,0000000	155,93	155,93

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	27,78	27,78
Auxiliar	89259	SINAPI	ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV, DEPRECIAÇÃO A/E 06/2014	H	1,0000000	27,78	27,78

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Insunio	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM), NAO INCLUI CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,00000551	139.625,00	7,69
Insunio	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000343	585.729,71	20,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 TOCÔ PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV, IMPOSTOS E SEGUROS, AF-08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,13	4,13
Insunio	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 MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00000058	139.625,00	0,80
Insunio	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCÔ, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000057	585.729,71	3,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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, IMPOSTOS E SEGUROS, AF-06/2014	CHOR - CUSTOS, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	10,26	10,26
Insunio	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 MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000144	139.625,00	2,01
Insunio	000037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	585.729,71	8,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
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, IMPOSTOS E SEGUROS, AF-06/2014	H	1,00000000	47,28	47,28
			CHOR - CUSTOS, HORAÍRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Ataia Luz
de Souza
Luz



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.: 72/86

Insuno	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAAO)	Equipamento	UN	0,0000689	139.625,00	9,62	
Insuno	SINAPI	CAMINHAAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	585.729,71	37,66	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				12,69	Valor com BDI =>			59,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16000 KG, POTENCIA DE 189 CV, MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,93	155,93
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	I	26,4300000	5,90	155,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO, ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	126,50	126,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	20,76	8,05
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	27,94	10,80
Auxiliar								
Insunq	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA - DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	107,65	107,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91886	SINAPI	LUVA PARA ELÉTRICISTA, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,00	14,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	20,76	5,06
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	27,84	6,79

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.: 73/86

Insunho	SINAPI	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	2,15	2,15
00001902			MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,59	MO com LS => 7,79
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI => 17,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00000000	44,62	44,62
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,62000000	3,73	6,04
1110550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,36000000	3,59	1,29
10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,36000000	3,62	1,30
10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,18000000	3,56	0,64
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	h	0,18000000	16,79	3,38
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	0,36000000	16,79	6,76
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	h	0,36000000	18,79	6,76
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	1,62000000	11,39	18,45
			MO sem LS =>	19,06	LS =>	16,29	MO com LS => 35,35
			Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI => 56,60

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88282	SINAPI	MOTORIZA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,00000000	28,20	28,20
95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORIZA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,00000000	0,11	0,11
00004093	SINAPI	MOTORIZA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	h	1,00000000	20,94	20,94
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	h	1,00000000	4,28	4,28
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	h	1,00000000	0,83	0,83
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	h	1,00000000	1,14	1,14

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Page: 74/86

Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insunio	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunio	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82
MO sem LS => 11,35 LS => 9,70 MO com LS => 21,05				Valor do BDI => 7,57 Valor com BDI => 35,77				

Composicao	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	31,03	31,03
Composicao	96351	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,40	0,40
Auxiliar		SINAPI	HORISTA	DIVERSOS	H	1,00000000	23,48	23,48
Insunio	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de obra	H	1,00000000	23,48	23,48
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,28	4,28
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insunio	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunio	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	10,82	10,82
MO sem LS => 12,87 LS => 11,01 MO com LS => 23,88				Valor do BDI => 8,33 Valor com BDI => 39,36				

Composicao	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	34,00	34,00
Composicao	96389	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23
Auxiliar		SINAPI	HORISTA	DIVERSOS	H	1,00000000	4,28	4,28
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,28	4,28
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ N° 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Ataia Luz
de Souza
Luz

Insunho	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insunho	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insunho	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,62	26,62
Insunho	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunho	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

	Código	Banco	Descrição	Item	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	33,87	33,87
Composição	93360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,31	0,31
Insunho	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	26,41	26,41
Insunho	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,28	4,28
Insunho	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83
Insunho	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insunho	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insunho	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunho	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,53	27,53
93371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,41	0,41

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Ataia Luz
de Souza



Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,79	18,79
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,28	4,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	11,00000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,17	1,17
MO sem LS => 10,35 LS => 8,85 MO com LS => 19,20							Valor com BDI => 34,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento 3/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,00000000	15,12	15,12
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,73	3,73
Ítens	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,39	11,39
MO sem LS => 6,14 LS => 5,25 MO com LS => 11,39							Valor com BDI => 19,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sepo, sem controle do grau de compactação.	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,00000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,00000000	3,73	7,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,00000000	11,39	22,78
MO sem LS => 12,28 LS => 10,50 MO com LS => 22,78								
Valor do BDI => 8,12							Valor com BDI => 38,36	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,00000000	32,33	32,33

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haia Luz
de novo
Luz



Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,59	2,15
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	497,98	9,95
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	18,79	11,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,39	6,83
				MO sem LS =>	10,25	LS =>	8,76	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>
								19,01
								41,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	Pisos - Cimentados, em Concreto Simples tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	24,56	24,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,59	1,43
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	383,40	9,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,79	7,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,39	4,55
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	6,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>
								13,19
								31,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95270	SINAPI	REGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5HP - CHP DIURNO, AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	95266	SINAPI	REGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44

Haia luz
de novo
Luz

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:78/86

Composição	95267	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar			POTENCIA 5,5 HP - JUROS AF: 09/2016	HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	95268	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Auxiliar			POTENCIA 5,5 HP - MANUTENCAO AF: 09/2016	HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	95269	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	8,53	8,53
Auxiliar			POTENCIA 5,5 HP E MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF: 09/2016	HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					2,55			Valor com BDI =>
								12,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95268	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Auxiliar			POTENCIA 5,5 HP - DEPRECAÇÃO AF: 09/2016	HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00013897	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	Equipamento	UN	0,0000720	6.173,11	0,44
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,12			Valor com BDI =>
								0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95267	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar			POTENCIA 5,5 HP - JUROS AF: 09/2016	HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00013897	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	Equipamento	UN	0,0000148	6.173,11	0,09
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,02			Valor com BDI =>
								0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95268	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Auxiliar			POTENCIA 5,5 HP - MANUTENCAO AF: 09/2016	HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00013897	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	Equipamento	UN	0,0000700	6.173,11	0,43
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,12			Valor com BDI =>
								0,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95268	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Auxiliar			POTENCIA 5,5 HP - MANUTENCAO AF: 09/2016	HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00013897	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	Equipamento	UN	0,0000700	6.173,11	0,43
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,12			Valor com BDI =>
								0,55

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

inicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja luz
de novo
Luz



www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:79/86

Composição	95269	SINAPI	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 50KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP E MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	8,53
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	AL	1,44000000	5,93
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>	10,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,00000000	19,80	19,80
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	H	1,00000000	0,25	0,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,39	11,39
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	4,28	4,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,83	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00048467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	6,27	LS =>	5,37	MO com LS =>	11,64
			Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	25,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP - DIÁRIO AF 06/2015	CHP - CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	1,35	1,35
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DIÁRIOS AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja luz
se howe
luz



www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:80/86

Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	H	1,00000000	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	H	1,00000000	0,59	0,59

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 1,71

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	H	1,00000000	0,38	0,38
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.005,24	0,38
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				0,00
			Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,48				0,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000296	3.005,24	0,08
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				0,00
			Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10				0,10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	H	1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM; COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.005,24	0,30
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				0,00
			Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,38				0,38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	H	1,00000000	0,59	0,59

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Hoja luz
de home
luz



www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:81/86

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,16	KWH	0,5200000	1,14	0,59
										MO com LS =>	0,00	0,00
										Valor com BDI =>	0,75	0,75

Total sem BDI 1.893.197,40
Total do BDI 508.365,78
Total Geral 2.401.563,18

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja Luz
de house
Luz



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA ELIODORO DE JESUS (ANTIGA AV. GETÚLIO VARGAS).

Bancos

SINAPI - 11/2023 - Bahia
ORSE - 11/2023 - Sergipe

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 85,51%
Mensalista: 47,56%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		28.830,31	28.830,31	28.830,31	28.830,31	28.830,31	28.830,31	28.830,31
2	ADMINISTRAÇÃO	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		179.645,40	29.940,90	29.940,90	29.940,90	29.940,90	29.940,90	29.940,90
3	EXECUÇÃO DE OBRA (INSTALAÇÃO REDE ELÉTRICA)	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		2.170.256,27	434.051,25	434.051,25	434.051,25	434.051,25	434.051,25	434.051,25
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		22.831,20	3.805,20	3.805,20	3.805,20	3.805,20	3.805,20	3.805,20
	Porcentagem		2,61%	19,48%	19,48%	19,48%	19,48%	19,48%
	Custo		62.576,41	467.797,35	467.797,35	467.797,35	467.797,35	467.797,35
	Porcentagem Acumulado		2,61%	22,08%	41,56%	61,04%	80,52%	100,0%
	Custo Acumulado		62.576,40	530.373,76	998.171,11	1.465.968,46	1.933.765,81	2.401.563,18

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja luz
de howe
luz

Planilha de Composição de BDI de Serviços Com Desoneração

PLANILHA DE BDI		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	3,80%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,32%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,50%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,02%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	6,64%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	11,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		
ITEMS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL SEGURO E GARANTIA	AC S / G	3,80% 0,32%
RISCO	R	0,50%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
LUCRO	L	6,64%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (3,00%) e CPRB (4,50%)	I	11,15%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		26,85%
FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO		

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haia luz
e nome
Luz

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

BAHIA - VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não Incide
B2	Feriados	3,97%	Não Incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Adiã de Gruzas	2,05%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	41,21%	3,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,43%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
C4	Deposito Recisão Sem Justa Causa	3,13%	2,97%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	12,44%	9,18%

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja Luz
de Houve
Luz



www.provaleenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:85/86

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D3	TOTAL	85,51%	3,40%
TOTAL(A+B+C+D)		85,51%	47,56%

PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Haja luz
de hoje
luz