



LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Insunmo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunmo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,4168	0,0082829	0,07
Insunmo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	895,199	0,0000352	0,03
Sub-Total ->						10,86

Insunmo <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Valor Unit</th> <th>Coefficiente</th> <th>Total</th>	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	1,2473609	0,97
Sub-Total ->						0,97

Insunmo <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Valor Unit</th> <th>Coefficiente</th> <th>Total</th>	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	1,2473609	0,02
Sub-Total ->						0,02

Insunmo <th>Código Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Valor Unit</th> <th>Coefficiente</th> <th>Total</th>	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	1,2473609	0,46
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	1,2473609	2,69
Sub-Total ->						3,16

Totais	Valor	Coefficiente	Total
Total Sem LS	R\$ 28,31		R\$ 28,31
LS Horista	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS	R\$ 28,31		R\$ 28,31
BDI	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 0,00
Total com BDI	R\$ 28,31		R\$ 28,31

Arilo Luna
Engº Civil
CREA/CE 2447-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Composiçao Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	73933/004 SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REGULADOR E GUARNICAO COMPLETA	m²			
Insunmo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEJAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0024347	0,30
Insunmo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,0464438	0,44
Insunmo	00038413 SINAPI	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0001441	0,10
Insunmo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FLUSIVEL TERMICO, PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,5903	0,0000974	0,09
Insunmo	00011359 SINAPI	ESMERILHADORA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 9500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,000139	0,09
Insunmo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,7	0,0021696	0,24
Sub-Total ->						1,26

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	1,8836695	15,12
Insunmo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	H	10,9028	1,51488	18,15

Rua Francisco Magalhães, 288, Alto da Alegria, Barbalha-CE/CNPJ: 27.520.799/0001-01

[Handwritten signature]

Sub-Total -> 33,27

Materiais	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E QUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	421,3874	1	434,42
Insumo	00013779 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	1,8075555	0,85
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,7178	0,471549	0,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,007053	0,27
Insumo	00039153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0038351	0,51
Insumo	00038144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,3768983	0,44
Insumo	00038146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0041941	0,75
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0054138	0,27
Insumo	00038150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0089485	0,28
Insumo	00038386 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0001113	0,04
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0049343	0,09
Insumo	00025866 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	UN	7,7988	0,0049343	0,04
Insumo	00038392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	L	14,9186	0,0049343	0,08
Insumo	00012615 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,7327	0,008912	0,05
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	4,3941	0,0296052	0,13
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	562,6	0,0001441	0,08
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	198,656	0,0006716	0,14
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	131,8521	0,0005559	0,08
Insumo	00038856 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	8,4198	0,0261713	0,23
Sub-Total				695,189	0,0001113	0,08
Sub-Total ->						438,98

Ariqo Luna
Engº CIVIL
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Services	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	3,3815209	2,64
Sub-Total						2,64
Taxas						
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	3,3815209	0,07
Sub-Total						0,07
Outros						
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	3,3815209	1,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	3,3815209	7,30



Sub-Total -> 8,55

Total Sem LS R\$ 470,22
 LS Horista R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 470,23

BDI R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 470,23

Totais

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.8.1 Equipamento	86487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014				
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>Valor Unit</td> <td>Coefficiente</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,8689	0,0001249	0,02
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, COMO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,0023833	0,02
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000074	0,01
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 180 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,8903	0,0000065	0,00
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000071	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	106,7	0,0001113	0,01
						0,06
						Sub-Total ->

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>Valor Unit</td> <td>Coefficiente</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	H	11,543	0,131547	1,59
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	0,0488208	0,39
						Sub-Total ->

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>Valor Unit</td> <td>Coefficiente</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007345 SINAPI	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	15,0835	0,33	5,13
Insumo	00038153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0001885	0,03
Insumo	00038144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1.1349	0,0193461	0,02
Insumo	00038146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0002152	0,04
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOIHOADO	PAR	48,888	0,0002778	0,01
Insumo	00038150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0004592	0,01
Insumo	00038398 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	361,3347	0,0000057	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2851	0,0002532	0,00
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7688	0,0002532	0,00
Insumo	00025866 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9189	0,0002532	0,00

Arilo Luna
 Eng.º Civil
 CREMACE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003832 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,004573	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3841	0,0015192	0,01
Insumo	00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000074	0,00
Insumo	00038478 SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0000345	0,01
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0000285	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,001343	0,01
Insumo	00038856 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000057	0,00
Sub-Total ->						5,30
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	0,1735279	0,14
Sub-Total ->						0,14
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	0,1735279	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	0,1735279	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0852	0,1735279	0,37
Sub-Total ->						0,44

Totais

Total Sem LS R\$ 7,85
 LS Horista 0,0% R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 7,85
 BDI 0,0% R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 7,85

Arlio Luna
 Engº Civil
 CREACE 2407/D

Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Composição	Equipamento	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.9.2	7.3924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²			
Insumo	00038149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0007032	0,09
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,1685	0,0134149	0,13
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000416	0,03
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,6903	0,0000281	0,03
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERLHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1875	0,0000401	0,03



LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Ariolo Luna
Engº Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Insunmo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0006267	0,07	Sub-Total ->
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunmo	00004783 SINAPI	PINTOR	H	11,543	0,50595	6,02	
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	0,50855	4,08	
						10,10	Sub-Total ->
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunmo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	17,5182	0,16	2,88	
Insunmo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	11,0968	0,07	0,80	
Insunmo	00003788 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,3065	0,6	0,81	
Insunmo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,00105	0,15	
Insunmo	00038144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,1349	0,1088918	0,13	
Insunmo	00038146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0012114	0,22	
Insunmo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIHOADO	PAR	48,898	0,0015637	0,08	
Insunmo	00038150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0025847	0,08	
Insunmo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000321	0,01	
Insunmo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2851	0,0014252	0,03	
Insunmo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0014252	0,01	
Insunmo	00025866 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0014252	0,02	
Insunmo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0025741	0,02	
Insunmo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0085512	0,04	
Insunmo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000416	0,02	
Insunmo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,000194	0,04	
Insunmo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0001606	0,02	
Insunmo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0075593	0,07	
Insunmo	00038656 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,189	0,0000321	0,02	
						5,44	Sub-Total ->
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	0,9767206	0,76	
						0,76	Sub-Total ->
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0184	0,9767206	0,02	
						0,02	Sub-Total ->

Rua Francisco Magalhães, 298, Alto da Alegria, Barbalha-CE/NP; 27.520.799/0001-01

(Handwritten signature)

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3569	0,9767206	0,36
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0852	0,9767206	2,11
Sub-Total ->						2,47

Totais		Total Sem LS	R\$ 18,59
		LS Horista	R\$ 0,00
		Total Com LS	R\$ 18,59
		BDI	R\$ 0,00
		Total com BDI	R\$ 18,59

Composição	C2899 SEINFRA	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	H	10,1559	5	52,35
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	H	13,0562	5	67,30
Sub-Total ->						119,65

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item						
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,5335	1,67	0,91
Insumo	12425 SEINFRA	SOLVENTE	L	9,7	0,5	5,00
Insumo	12100 SEINFRA	TINTA ÓLEO	L	12,8913	3,42	45,45
Sub-Total ->						51,36

Totais		Total Sem LS	R\$ 165,88
		LS Horista	R\$ 0,00
		Total Com LS	R\$ 165,88
		BDI	R\$ 0,00
		Total com BDI	R\$ 165,88

Composição	C2090 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	10,1559	4,8	50,25
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	13,0562	4,8	64,60
Sub-Total ->						114,85

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item						

Arno Luna
Ergo Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Insuno	10128 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	0,7954	3	2,46
Insuno	10338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	7,8085	2	16,10
Insuno	10285 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	0,8312	3	2,88
Insuno	10438 SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	72,0807	1	74,31
Insuno	10355 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	4,2001	1	4,33
Insuno	10651 SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	306,2387	1	315,71
Insuno	10841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,2785	1	2,35
Insuno	11071 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	2,134	1,5	3,30
Insuno	11243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	46,9189	1	48,37
Insuno	11720 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	526,613	1	542,90
Sub-Total ->						1.012,71

Totais
 Total Sem LS R\$ 1.093,73
 LS Hortata 0,0% R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 1.093,73
 BDI 0,0% R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 1.093,73

Arilo Luna
 Eng.º CMI
 CREACHE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46

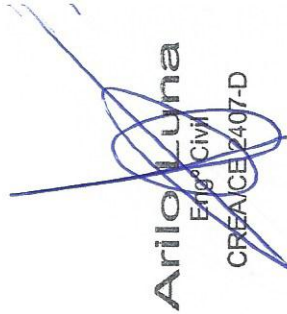


Composicao	Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.10.2		93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 01/2016	UN	119,6689	0,0029723	0,37
		00038148 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	9,1665	0,0566992	0,54
		00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	663,1211	0,0001759	0,12
		00038413 SINAPI	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	882,6903	0,0001189	0,11
		00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	843,1876	0,0001687	0,11
		00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	106,7	0,0028487	0,29
		00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN			1,53
Sub-Total ->							1,53

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insuno	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	1,2668427	11,32
	Insuno	0000249 SINAPI	ELETRICISTA	H	11,543	1,8070272	21,50
	Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	0,0546676	0,51



Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00002246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,6718	0,146088	1,30
Insunio	00002696 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,543	1,0187609	12,12
Sub-Total ->						46,75
Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00002699 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,1543	4,368568	5,20
Insunio	00034562 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (Ø 0,16 KG/M)	KG	10,0395	0,0031484	0,03
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0044378	0,62
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,4602416	0,54
Insunio	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0051202	0,91
Insunio	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0066093	0,33
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0109245	0,34
Insunio	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0001358	0,05
Insunio	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0060239	0,11
Insunio	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUNHA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0060239	0,05
Insunio	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0060239	0,09
Insunio	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0108796	0,06
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0361424	0,16
Insunio	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0001759	0,10
Insunio	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0008198	0,17
Insunio	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0006787	0,09
Insunio	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0319502	0,28
Insunio	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	895,199	0,0001358	0,10
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,1137	0,0743811	0,24
Insunio	00006983 SINAPI	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,6208	9,8348368	6,29
Insunio	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,1534	0,368954	0,82
Insunio	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,2028	0,9638772	1,22
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	3,2579373	1,17
Insunio	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,0084659	0,32
Insunio	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,1831	0,9838772	1,21
Insunio	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,2989	0,9638772	2,33
Insunio	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,432	0,9638772	5,51
Sub-Total ->						28,36


Arlindo Luna
 Engº Civil
 CREA/CE 2407-D


Leonilde Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Services

Rua Francisco Magalhães, 298, Alto da Alegria, Barbalha-CECNPJ: 27.520.799/0001-01



LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	4,1282013	3,22
Sub-Total ->						3,22
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und <th>Valor Unit</th> <th>Coefficiente</th> <th>Total</th>	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	4,1282013	0,08
Sub-Total ->						0,08
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und <th>Valor Unit</th> <th>Coefficiente</th> <th>Total</th>	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	4,1282013	1,53
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	4,1282013	8,92
Sub-Total ->						10,44

Totais

Total Sem LS R\$ 87,68
 LS Horista 0,0%
 Total Com LS R\$ 87,71
 BDI 0,0%
 Total com BDI R\$ 87,71

ARIO LLUNA
 Engº CIVIL
 CREA/CE 1407-D

Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Composição	Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.10.3		73953/001 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1x20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00036149 SINAPI	TRAVA-CUJEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETEAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0009847	0,12
Insumo		00012992 SINAPI	LJVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,0187836	0,18
Insumo		00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5 000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000593	0,04
Insumo		00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLIDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRADOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,6903	0,0000394	0,04
Insumo		00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000562	0,04
Insumo		00002711 SINAPI	CARRINHO DE IMAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0008775	0,10
Sub-Total ->							0,51

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	11,543	0,72107	8,56
Insumo		00006111 SINAPI	SERVEANTE	H	7,7891	0,71197	5,71
Sub-Total ->							14,29
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Rua Francisco Magalhães, 298, Alto da Alegria, Barbalha-CE CNPJ: 27.520.799/0001-01



LEONEIDE LOPES DE SOUZA

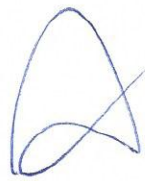
Arilo Luna
Eng Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->
00003768 SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE '18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	39,2956	1	39,48
00036153 SINAPI		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,004702	0,21
00038144 SINAPI		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	UN	1,1349	0,1524713	0,18
00038146 SINAPI		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0016863	0,30
00012683 SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0021895	0,11
00036150 SINAPI		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0036191	0,11
00038396 SINAPI		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	381,3347	0,000045	0,02
00038390 SINAPI		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2051	0,0019956	0,04
00038393 SINAPI		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 25 CM (SEM CABO)	UN	7,7888	0,0019956	0,02
00025686 SINAPI		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0019856	0,03
00038382 SINAPI		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0038043	0,02
00012815 SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0119735	0,05
00039477 SINAPI		ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000583	0,03
00036476 SINAPI		ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0002716	0,06
00038399 SINAPI		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	131,8521	0,0002248	0,03
00000010 SINAPI		BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,4186	0,0105846	0,09
00038956 SINAPI		ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	685,199	0,000045	0,03
Sub-Total ->						40,81
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7586	1,3676129	1,07
Sub-Total ->						1,07
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0184	1,3676129	0,03
Sub-Total ->						0,03
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	1,3676129	0,51
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	1,3676129	2,85
Sub-Total ->						3,46

Total Sem LS R\$ 56,36
LS Horista 0,0%
Total Com LS R\$ 56,36
BDI 0,0%
Total com BDI R\$ 56,36





Composição	73953/002 SINAPI	UN	Total
Equipamento			
Item	Código Banco	Und	Valor Unit
Insuno	00036149 SINAPI	UN	119,6689
Insuno	00012892 SINAPI	PAR	9,1665
Insuno	00038413 SINAPI	UN	663,1211
Insuno	00038412 SINAPI	UN	882,6903
Insuno	00011359 SINAPI	UN	643,1876
Insuno	00027111 SINAPI	UN	106,7
Sub-Total ->			0,62

Mão de Obra	Código Banco	Und <th>Valor Unit <th>Total</th> </th>	Valor Unit <th>Total</th>	Total
Item	00002436 SINAPI	H	11,543	10,41
Item	00006111 SINAPI	H	7,7891	6,94
Sub-Total ->				17,35

Material	Código Banco	Und	Valor Unit	Total
Item	00003811 SINAPI	UN	53,0687	54,71
Item	00036153 SINAPI	UN	136,2171	0,25
Item	00026144 SINAPI	UN	1,1349	0,22
Item	00036146 SINAPI	UN	173,145	0,37
Item	00012893 SINAPI	PAR	48,888	0,13
Item	00036150 SINAPI	UN	30,2446	0,14
Item	00038396 SINAPI	UN	361,3347	0,02
Item	00038390 SINAPI	UN	17,2851	0,04
Item	00038393 SINAPI	UN	7,7988	0,02
Item	00025966 SINAPI	L	14,9189	0,04
Item	00038382 SINAPI	UN	5,7327	0,03
Item	00012815 SINAPI	UN	4,3941	0,07
Item	00038477 SINAPI	UN	562,6	0,04
Item	00038476 SINAPI	UN	198,656	0,07
Item	00038389 SINAPI	UN	131,8521	0,04

Arião Luna
Eng.º CIVIL
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46





LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0128469	0,11
Insu	00038856 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000546	0,04
Sub-Total ->						56,32

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	1,6599087	1,29
Sub-Total ->						1,29

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	1,6599087	0,03
Sub-Total ->						0,03

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	1,6599087	0,61
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0852	1,6599087	3,59
Sub-Total ->						4,20

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000089	0,01
Insu	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0001393	0,02
Sub-Total ->						0,08

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00035148 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MGSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0001563	0,02
Insu	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,1665	0,0029816	0,03
Insu	00038413 SINAPI	LIXADERA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000092	0,01
Insu	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,6903	0,0000063	0,01
Sub-Total ->						0,01

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000089	0,01
Insu	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0001393	0,02
Sub-Total ->						0,08

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	8,6718	0,1153712	1,03
Insu	00002438 SINAPI	ELÉTRICISTA	H	11,543	0,1153712	1,37

Arilda Luna
Eng° Civil
CREA/CE/2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Rua Francisco Magalhães, 298, Alto da Alegria, Barbalha-CECNP.J:27.520.799/0001-01

(Handwritten signature)

Sub-Total -> 2,40

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" - SEM LUVA	M	5,4417	1,1	6,17
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0002334	0,03
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	UN	1,1349	0,0242027	0,03
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 90, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0002693	0,05
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0003476	0,02
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0005745	0,02
Insumo	00033396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000071	0,00
Insumo	00033390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0003168	0,01
Insumo	00033393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7968	0,0003168	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9185	0,0003168	0,00
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0005721	0,01
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0019006	0,01
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000092	0,01
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0000431	0,01
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0000357	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,4196	0,0016602	0,01
Insumo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000071	0,01
Sub-Total ->						6,38

Arlio Luna
Eng Civil
CREA/CE 2407-D

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	0,2170895	0,17
Sub-Total ->						0,17

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	0,2170895	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	0,2170895	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	0,2170895	0,47
Sub-Total ->						0,55

Total Sem LS R\$ 9,29
LS Horista R\$ 0,00
Total Com LS R\$ 9,30



Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



BDI 0,0%
 Total com BDI R\$ 9,30

R\$ 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
4.1	74143/001 SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,3M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00016535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3288,9	0,0000048	0,02
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0007934	0,10
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1685	0,0151352	0,14
Insumo	00038413 SINAPI	LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	653,1211	0,0000451	0,03
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,6903	0,0000305	0,03
Insumo	00011395 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000435	0,03
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0008789	0,07
Sub-Total ->						0,42

Ariq Luna
 Engº Civil
 CREA/CE 2407-D

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVELENTE	H	7,7891	0,7542407	6,05
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4983	0,0449391	0,43
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	0,3407285	4,05
Sub-Total ->						10,53

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004107 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	17,5658	0,42	7,81
Insumo	00004111 SINAPI	ESCORRA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	16,5676	0,16	2,73
Insumo	00000333 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWS, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	8,4186	0,131	1,13
Insumo	00000346 SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KG/F), ROLO 1000 M	KG	8,7785	0,54	4,88
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	48,5	0,0163693	0,82
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	6,0068472	2,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,024315	0,82
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7081	0,0283061	0,02
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MDSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0011846	0,17
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,122856	0,14
Insumo	00036146 SINAPI	PRO TETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0013668	0,24

Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0017643	0,09
00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0029162	0,09
00038398	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000348	0,01
00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,001544	0,03
00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,001544	0,01
00025866	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,001544	0,02
00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0027886	0,02
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3841	0,0092637	0,04
00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	582,6	0,0000451	0,03
00038476	SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0002101	0,04
00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,000174	0,02
00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0091892	0,07
00038956	SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000348	0,02
Sub-Total ->						21,33

Item	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	1,101974	0,86	
Sub-Total ->						0,86

Item	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	1,101974	0,02	
Sub-Total ->						0,02

Item	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	1,101974	0,41	
Insuno	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	1,101974	2,38	
Sub-Total ->						2,79

Total Sem LS R\$ 34,87
 LS Honista 0,0% R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 34,92
 BDI 0,0% R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 34,92

Arildo Luna
 Engº Civil
 CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
4.2	83868 SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m²			
Equipamento						

(Handwritten signature)