



LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Insumo	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	90,2197	0,004	0,37
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	H	8,8464	0,003	0,02
Sub-Total ->						0,39

Totais						R\$ 0,38
						R\$ 0,00
						R\$ 0,38
						R\$ 0,00
						R\$ 0,38

Composição	72841 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LITELO NATURAL TXKM	Und			Total
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037750 SINAPI	CAMINHÃO TCCO, PESO BRUTO TOTAL, 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	275166,0519	0,0000009	0,25
Sub-Total ->						0,25

Mão de Obra						Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	13,8516	0,0067275	0,09
Sub-Total ->						0,09

Material						Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	31202,7951	0,0000009	0,03
Insumo	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,9976	0,2025725	0,62
Sub-Total ->						0,65

Serviços						Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7596	0,0066483	0,01
Sub-Total ->						0,01

Taxas						Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	0,0066483	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros						Total
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	0,0066483	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	0,0066483	0,02
Sub-Total ->						0,02

Totais						R\$ 0,96
Total Sem LS						

Arilo Luna
Eng. CIVIL
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46





LS Honorista R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 0,99
 BDI R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 0,99

Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 5.15	73688/003 SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M			
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>Valor Unit</td> <td>Coefficiente</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVAS-QUEIJADAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0001039	0,01
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,0019824	0,02
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	683,1211	0,0000061	0,00
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	882,6903	0,0000042	0,00
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	843,1876	0,0000059	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0000926	0,01
Sub-Total ->						0,05
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>Valor Unit</td> <td>Coefficiente</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS	H	14,9283	0,050595	0,77
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE	H	7,7891	0,10171	0,81
Sub-Total ->						1,58
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>Valor Unit</td> <td>Coefficiente</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0001552	0,02
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,1349	0,0160915	0,02
Insumo	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,000179	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0002311	0,01
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,90 M	UN	30,2446	0,000382	0,01
Insumo	00036386 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	361,3347	0,0000047	0,00
Insumo	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0002106	0,00
Insumo	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0002106	0,00
Insumo	00025968 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0002106	0,00
Insumo	00036392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0003804	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPEROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0012639	0,01
Insumo	00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000061	0,00


Arildo Luna
 Engº Civil
 CREA/CE 2407-D


Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46





LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038478 SINAPI	ESCADA DUPLADE ABRIFREM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 1 DEGRAUS	UN	198,656	0,0000287	0,01
Insumo	00036369 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0000237	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0011171	0,01
Insumo	00038866 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000047	0,00
Sub-Total ->						0,14

Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	0,1443345	0,11
Sub-Total ->						0,11

Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0184	0,1443345	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	0,1443345	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	0,1443345	0,31
Sub-Total ->						0,37

Totais	Valor	Coefficiente	Total
Total Sem LS	R\$ 2,18		
LS Horista	R\$ 0,00	0,0%	
Total Com LS	R\$ 2,20		
BDI	R\$ 0,00	0,0%	
Total com BDI	R\$ 2,20		

Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 7.5.1	742022001 SINAPI	LAJE PFE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CALAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 30CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORRIMENTO (REAPR. SX) E FERRAGEM NEGATIVA	m²			
Insumo	00013866 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	2128,9966	0,0000012	0,00
Insumo	00036148 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVADUPLA	UN	119,6689	0,0008452	0,10
Insumo	00012692 SINAPI	LUBRILHADO DE COURO, GANHO CURTO (FUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,0161222	0,15
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	863,1211	0,0000482	0,03
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA 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	0,0000326	0,03
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000465	0,03
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0007284	0,08

Arião Luna
Eng.º Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	13287,2159	0,0000045	0,06
Sub-Total ->						0,50

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00012123 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,543	0,1881161	2,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	0,3828643	4,31
Insumo	00008111 SINAPI	SERVELENTE	H	7,7891	0,4743002	3,80
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4963	0,042523	0,41
Insumo	00006117 SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	8,6718	0,161904	1,44
Sub-Total ->						11,96

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M	6,0722	0,17	1,06
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	10,282	0,03	0,31
Insumo	00004481 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PFORMA)	M	6,893	0,29	2,00
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE, PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	25,22	1	26,00
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	3,4047	0,471	1,65
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA, ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEBITADA	KWH	0,7081	0,0563369	0,04
Insumo	00036163 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53*MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	138,2171	0,0012619	0,18
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,1308882	0,15
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0014559	0,28
Insumo	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0018793	0,09
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0031063	0,10
Insumo	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000373	0,01
Insumo	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0016522	0,03
Insumo	00036393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0016522	0,03
Insumo	00025866 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0016522	0,02
Insumo	00036382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,002984	0,04
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0099127	0,03
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	582,6	0,0000482	0,05
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	188,656	0,0002249	0,03
Insumo	00036399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0001861	0,08
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0087629	0,03
Insumo	00038656 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUPO PEX	UN	665,199	0,0000373	0,03

Arjo Luna
Eng Civil
CREAM/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46

PRESIDENTE COMISSÃO
Rúbrica
3468



Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	48,5	0,0192107	0,96
Insumo	00001879 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPI II-32	KG	0,3492	10,5694669	3,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,0256793	0,96
Sub-Total ->						37,93

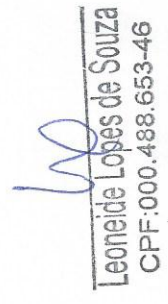
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	1,1738402	0,92
Sub-Total ->						0,92

Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	1,1738402	0,02
Sub-Total ->						0,02

Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	1,1738402	0,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	1,1738402	2,54
Sub-Total ->						2,87

Totais						
						R\$ 62,66
						R\$ 0,00
						R\$ 62,71
						R\$ 0,00
						R\$ 62,71


Arlindo Luna
 Eng. Civil
 CREA/CE 2407-D


Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Composição						
19.1	00728 SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/ CARROceria DE MADEIRA HF 136 (CHP)	H	80,2187	0,0036	0,33
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	8,8464	0,003	0,02
Sub-Total ->						0,35

Totais						
						R\$ 0,35
						R\$ 0,00
						R\$ 0,35
						R\$ 0,00
						R\$ 0,35

Composição						
211.1	94100 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERENCIA_AF_062016	m²			
Equipamento						



LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	15811,7372	0,0000006	0,01
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-CUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0001176	0,01
Insumo	00012892 SINAPI	LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1685	0,0022441	0,02
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	683,1211	0,0000067	0,00
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	882,8903	0,0000045	0,00
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000065	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0001012	0,01
Sub-Total ->						0,07

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	13,7158	0,0060558	0,08
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	0,0681457	0,81
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	0,10171	0,81
Sub-Total ->						1,70

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	3,6866	0,0016717	0,01
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0001756	0,02
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,0182163	0,02
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0002027	0,04
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUIERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0002816	0,01
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0004324	0,01
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	381,3347	0,0000052	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0002302	0,00
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7888	0,0002302	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0002302	0,00
Insumo	00038362 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0004157	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0013909	0,01
Insumo	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000067	0,00
Insumo	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	188,656	0,0000313	0,01
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	131,8521	0,0000259	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	8,4196	0,0012207	0,01
Insumo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,196	0,0000052	0,00

Arillo Luna
Engº Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46





Sub-Total ->	0,16
Sub-Total ->	0,16
Total	0,13
Sub-Total ->	0,13
Total	0,00
Sub-Total ->	0,00
Total	0,06
Sub-Total ->	0,41

Total Sem LS R\$ 2,41
 LS Horista 0,0%
 Total Com LS R\$ 2,42
 BDI 0,0%
 Total com BDI R\$ 2,42

Arlio Luna
 Engº Civil
 CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Composição	Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
211.2			94889 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/20'6	m³			
						13297,2159	0,0001441	1,98
			00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	119,6689	0,0024372	0,30
			00036148 SINAPI	TRAVA-QUELDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	8,1665	0,045492	0,44
			00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CN)	PAR	663,1211	0,0000884	0,06
			00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	882,6903	0,0000598	0,05
			00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRICOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	643,1876	0,0000863	0,06
			00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	106,7	0,0013321	0,15
			00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN			3,03
								Sub-Total ->
								Total
								17,23
								13,10

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00008111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	2,140081	17,23
		00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4963	1,338911	13,10

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

30,33 Sub-Total ->

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	48,5	0,582	28,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	213,45	76,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,864	32,83
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7081	1,697435	1,24
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	138,2171	0,00363389	0,51
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,1349	0,3773875	0,44
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0041985	0,75
Insumo	00012803 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0054194	0,27
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0089578	0,28
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,00006683	0,03
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0030297	0,05
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPLUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7898	0,0030297	0,02
Insumo	00025666 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0030297	0,05
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,005472	0,03
Insumo	00012615 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0181779	0,08
Insumo	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000884	0,05
Insumo	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0004123	0,08
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	131,8521	0,0003413	0,05
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	8,4196	0,0160694	0,14
Insumo	00038556 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000883	0,05
Sub-Total ->						142,90
Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	3,3850297	2,64
Sub-Total ->						2,64

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	3,3850297	0,07
Sub-Total ->						0,07
Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	3,3850297	1,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	3,3850297	7,31
Sub-Total ->						8,56

ARLIO LUNA
Engº Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46





Totais

Total Sem LS R\$ 181,91

LS Horista 0,0%

Total Com LS R\$ 181,92

BDI 0,0%

Total com BDI R\$ 181,92

Composição	5651 SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/REAPROVEITAMENTO SX	m²	Valor Unit	Coefficiente	Total
Equipamento						
Item						
Item	00036146 SINAPI	TRAVA-QUEIJAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0007888	0,10
Item	00012892 SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CAPO CURTO (FUNHO 77 CM)	PAR	9,1665	0,0150464	0,14
Item	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	683,1211	0,0000467	0,03
Item	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 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	0,00000316	0,03
Item	00011359 SINAPI	ESMERIL-MADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000045	0,03
Item	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0007029	0,08
						0,41
						Sub-Total ->

Mão de Obra			Valor Unit	Coefficiente	Total
Item					
Item	00008117 SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	8,6718	0,2276775	2,03
Item	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	11,543	0,90537	10,80
					12,83
					Sub-Total ->

Material			Valor Unit	Coefficiente	Total
Item					
Item	00005189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 127) NAO APARELHADA	6,0722	0,792	4,95
Item	00005691 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	10,282	0,15	1,59
Item	00004512 SINAPI	PECA DE MADEIRA 3/4X4 QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	2,1146	0,24	0,52
Item	00004491 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	6,693	0,275	1,89
Item	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	6,0722	0,1	0,62
Item	00036153 SINAPI	TALA BARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	136,2171	0,0011777	0,17
Item	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	1,1349	0,122135	0,14
Item	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	173,145	0,0013588	0,24
Item	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLLARINHO ACOLCHOADO	48,888	0,0017539	0,09
Item	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	30,2446	0,002869	0,09
Item	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	361,3347	0,0000398	0,01

Arijo Luna
Eng 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	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2851	0,0015986	0,03
Insu	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0015986	0,01
Insu	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0015986	0,02
Insu	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0028872	0,02
Insu	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0095912	0,04
Insu	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000467	0,03
Insu	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	188,656	0,0002176	0,04
Insu	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0001801	0,02
Insu	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10* L	UN	8,4196	0,0094787	0,07
Insu	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	895,199	0,000036	0,03
Sub-Total ->						10,64

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	1,0955071	0,85
Sub-Total ->						0,85

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	1,0955071	0,02
Sub-Total ->						0,02

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3569	1,0955071	0,41
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	1,0955071	2,37
Sub-Total ->						2,77

Totais
 R\$ 26,69
 R\$ 0,00
 R\$ 26,73
 R\$ 0,00
 R\$ 26,73

Leonide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46

ARLIO LUNA
 Engº Civil
 CREA/CE 2407-D



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
21.1.4	73994/001 SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG			
Equipamento	00036145 SINAPI	TRAVA-QUELDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6589	0,0000388	0,00
Insu	00012892 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA CILINDRO (PUNHO 7* CM)	PAR	9,1665	0,0007396	0,01
Insu	00038413 SINAPI	LIXADORA ELTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	863,1211	0,0000023	0,00

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



Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00039412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	892,6903	0,0000016	0,00
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000022	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0000346	0,00
Sub-Total ->						0,02

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	11,543	0,020186	0,24
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	0,040684	0,32
Sub-Total ->						0,56

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007154 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	4,1516	1,03	4,40
Insumo	0000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (Ø 01 KG/M)	KG	9,7	0,0103	0,10
Insumo	00038153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "S3" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,000579	0,01
Insumo	00035144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,0090036	0,01
Insumo	00035146 SINAPI	PROTETOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0000698	0,01
Insumo	00012693 SINAPI	BOIA DE SEGURANCA COM BIGUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	48,898	0,0000862	0,00
Insumo	00035150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0001425	0,00
Insumo	00038396 SINAPI	SELA DOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000018	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2851	0,0000786	0,00
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0000786	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0000786	0,00
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7227	0,0001418	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0004715	0,00
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000023	0,00
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0000107	0,00
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	131,8521	0,0000089	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	6,4196	0,0004168	0,00
Insumo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000018	0,00
Sub-Total ->						4,55

Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7586	0,0538505	0,04
Sub-Total ->						0,04

Arildo Luna
Engº Civil
CREACEZ 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46





Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	0,0538505	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	0,0538505	0,02
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	0,0538505	0,12
Sub-Total ->						0,14

Totais
 R\$ 5,15
 R\$ 0,00
 R\$ 5,17
 R\$ 0,00
 R\$ 5,17

Arilo Luna
 Engº CIVIL
 CREACE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Composição Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
21.1.5	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:43,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	m³			
Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3268,9	0,0001579	0,53
Insumo	00026149 SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0026655	0,33
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7 CM)	PAR	9,1665	0,0512272	0,48
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000974	0,07
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,6803	0,0000659	0,06
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,000094	0,08
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,7	0,0014673	0,16
Sub-Total ->						1,70

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	2,369843	19,02
Insumo	00037823 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4983	1,479849	14,46
Sub-Total ->						33,50

Materiais Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	48,5	0,579	28,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3482	273,06	96,30



LEONEIDE LOPES DE SOUZA

ARIQUILUNA
Engº CIVIL
CREATOP 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->
Insu	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	36,86	0,836	31,76
Insu	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7081	0,9324482	0,68
Insu	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	135,2171	0,0040095	0,56
Insu	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,1349	0,4159242	0,49
Insu	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0046261	0,63
Insu	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIHOADO	PAR	48,888	0,0059714	0,30
Insu	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0098702	0,31
Insu	00035396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	381,3347	0,0000752	0,03
Insu	00035390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0033371	0,06
Insu	00035393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0033371	0,03
Insu	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0033371	0,05
Insu	00035392 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0060273	0,04
Insu	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3841	0,0200223	0,09
Insu	00035477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000974	0,06
Insu	00035475 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	198,656	0,0004542	0,09
Insu	00035399 SINAPI	BOLSA DE LOINA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	131,8521	0,000376	0,05
Insu	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	8,4196	0,0176959	0,15
Insu	00036956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000752	0,05
Sub-Total ->						182,87

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7586	3,7297929	2,91
Sub-Total ->						2,91

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	3,7297929	0,07
Sub-Total ->						0,07

Insu	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	3,7297929	1,38
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	3,7297929	8,06
Sub-Total ->						9,44

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS
	R\$ 204,18	R\$ 0,00	R\$ 204,20
		0,0%	
			0,0%
			BDI



R\$ 204,20

Total com BDI

Composição	86930 SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
21.2.1		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3268,9	0,000307	1,03
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0023937	0,30
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1685	0,0456626	0,43
						1,76
						Sub-Total ->

Mão de Obra		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4663	3,382512	33,11
						33,11
						Sub-Total ->

Material		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código Banco	Descrição <td>Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	355,04	127,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	1,23	46,74
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7081	0,9647401	0,70
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,003574	0,50
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,3706551	0,43
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0041236	0,74
Insumo	00012493 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA, COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,868	0,0053228	0,27
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,008789	0,27
						177,47
						Sub-Total ->

Serviços		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código Banco	Descrição <td>Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7585	3,3246428	2,59
						2,59
						Sub-Total ->

Taxas		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código Banco	Descrição <td>Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	00057373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	3,3246428	0,07
						0,07
						Sub-Total ->

Outros		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código Banco	Descrição <td>Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	3,3246428	1,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	3,3246428	7,18
						8,41
						Sub-Total ->

Arião Luna
Eng. Civil
CREA/GO 22407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Totais

Total Sem LS R\$ 216,71

LS Horista 0,0% R\$ 0,00

Total Com LS R\$ 216,72

BDI 0,0% R\$ 0,00

Total com BDI R\$ 216,72

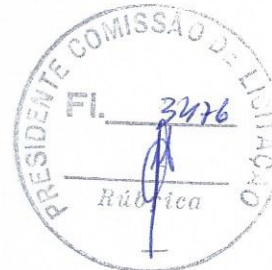
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
21.3.1	83735	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM	m²				
Equipamento	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00038149	SINAPI	TRAVA-QUELIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0009438	0,10	
Insumo	00012862	SINAPI	LUVA RAISPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,0160959	0,15	
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	683,1211	0,0000499	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 ELETTRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,6903	0,0000338	0,03	
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000482	0,03	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0007519	0,08	
							Sub-Total ->	0,44

Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	0,61026	7,26	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	0,61026	4,90	
							Sub-Total ->	12,16

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	3	1,08
Insumo	00000127	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA	L	11,4751	3	35,49
Insumo	00038153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA, 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0012586	0,18
Insumo	00038144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,1306546	0,15
Insumo	00038146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0014535	0,26
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	PAR	48,888	0,0018763	0,09
Insumo	00038150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RAIPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	30,2446	0,0031013	0,10
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000386	0,01
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LLA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2851	0,0017101	0,03
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0017101	0,01

ARIPUNA
Eng. Civil
CRENCE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46





LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00025966 SINAPI		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0017101	0,03
00038382 SINAPI		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0030886	0,02
00012815 SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3841	0,0102602	0,05
00038477 SINAPI		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000499	0,03
00038476 SINAPI		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	188,656	0,0002327	0,05
00038395 SINAPI		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 36 X 25* CM	UN	131,8521	0,0001827	0,03
00000010 SINAPI		BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0090701	0,08
00038956 SINAPI		ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000386	0,03
Sub-Total ->						37,71

Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	1,1719261	0,91
Sub-Total ->						0,91

Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037375 SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	1,1719261	0,02
Sub-Total ->						0,02

Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	1,1719261	0,43
00037370 SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	1,1719261	2,53
Sub-Total ->						2,96

Totais

Total Sem LS R\$ 52,58
 LS Horista R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 52,58
 BDI R\$ 0,00
 Total com BDI R\$ 52,58

Arioluna
 Eng Civil
 CREMOP 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
21.4.1 Equipamento	C3512 SEINFRA	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÓS-RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN			
00037372 SINAPI		ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	1,0573	8	8,75
00037370 SINAPI		TALHA MANUAL (CHP)	H	0,1649	8	1,36
Sub-Total ->						10,11
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037372 SINAPI		AJUDANTE	H	10,1559	24	251,28

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



Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	H	13,0562	24	323,04
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	8,8464	72,36	659,82
Insumo	10681 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 320 (CHP)	H	16,5482	0,02	0,34
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	13,0562	0,12	1,61
Insumo	10786 SEINFRA	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	15,3939	0,02	0,31
Sub-Total ->						1.236,50

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10114 SEINFRA	ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	2,6772	29,7623524	82,14
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	m³	54,32	0,0009208	0,56
Sub-Total ->						82,70

Totais

Total Sem LS R\$ 1.289,43

LS Honorista R\$ 0,00 0,0%

Total Com LS R\$ 1.290,05

BDI R\$ 0,00 0,0%

Total com BDI R\$ 1.290,05

Arão Luna
Eng.º Civil
CREATICE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
21.5.3	71194/001 SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M			
Equipamento						
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETEAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6639	0,0047084	0,58
Insumo	00012892 SINAPI	LJVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (FUINHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,0898165	0,85
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0002786	0,19
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5.600 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,6903	0,0001883	0,17
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2.400 W	UN	643,1676	0,0002686	0,18
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0041957	0,46
Sub-Total ->						2,43

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE	H	7,7891	3,3277478	26,72
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	H	10,9028	3,43152	38,57
Sub-Total ->						65,29

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total



LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Arioluna
Eng Civil
CREATICE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Insumo	00007897 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.12", E = 3,25*MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5560)	M	24,8811	4	102,52
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	6,9588217	2,51
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,0241119	0,92
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2, MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0070289	0,99
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,1349	0,7280831	0,85
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0081109	1,45
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIHOADO	PAR	48,888	0,0104896	0,53
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0173053	0,54
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL, PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0002151	0,08
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2851	0,0085423	0,17
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7898	0,0095423	0,08
Insumo	00025866 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0095423	0,15
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0172347	0,10
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0572527	0,26
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0002786	0,16
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0012987	0,27
Insumo	00038398 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0010751	0,15
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4186	0,0506118	0,44
Insumo	00038656 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	685,199	0,0002151	0,15
Sub-Total ->						112,30
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	6,5394329	5,10
Sub-Total ->						5,10
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	6,5394329	0,13
Sub-Total ->						0,13
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3689	6,5394329	2,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0852	6,5394329	14,13
Sub-Total ->						16,54
Totais						
				Total Sem LS		R\$ 185,75
				LS Honista	0,0%	R\$ 0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]