



Total com BDI R\$ 48,29

Composição	73937/001 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	Valor Unit	Coefficiente	Und	Total
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Und	Total
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-CUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,9689	0,0012257	UN	0,15
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (FUINHO 7" CM)	PAR	9,1685	0,0234003	PAR	0,22
Insumo	00038413 SINAPI	LIVADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, -5.000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000726	UN	0,05
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, TERMICO, PARA ELECTRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,6603	0,0000461	UN	0,04
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÁMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,00007	UN	0,05
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0010931	UN	0,12
							0,63
							Sub-Total ->

Mão de Obra	Valor Unit	Coefficiente	Und	Total
Item	Valor Unit	Coefficiente	Und	Total
Insumo	7,7891	0,9054721	H	7,27
Insumo	11,543	0,864535	H	10,28
				17,55
				Sub-Total ->

Material	Valor Unit	Coefficiente	Und	Total
Item	Valor Unit	Coefficiente	Und	Total
Insumo	15,1989	4	UN	62,68
Insumo	0,3492	1,667508	KG	0,60
Insumo	36,86	0,0057766	m²	0,22
Insumo	136,2171	0,0018315	UN	0,26
Insumo	1,1349	0,1899464	UN	0,22
Insumo	173,145	0,0021132	UN	0,36
Insumo	48,888	0,0027277	PAR	0,14
Insumo	30,2446	0,0045086	UN	0,14
Insumo	361,3347	0,0005951	UN	0,02
Insumo	17,2951	0,0024861	UN	0,04
Insumo	7,7988	0,0024861	UN	0,02
Insumo	14,9186	0,0024861	L	0,04
Insumo	5,7327	0,0044902	UN	0,03
Insumo	4,3941	0,0149163	UN	0,07

Arilo Luna
Engº CREA
CREACE 2497-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 090-488.653-46





LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00033477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000726	0,04
Insuno	00033476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,856	0,0003384	0,07
Insuno	00033399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0002801	0,04
Insuno	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0131862	0,11
Insuno	00033956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	685,199	0,0000561	0,04
Sub-Total ->						65,16

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	1,7037507	1,33
Sub-Total ->						1,33

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	1,7037507	0,03
Sub-Total ->						0,03

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	1,7037507	0,63
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	1,7037507	3,68
Sub-Total ->						4,31

Totais

R\$ 86,34
 R\$ 0,00
 R\$ 86,36
 R\$ 0,00
 R\$ 86,36

Total Sem LS
 LS Horista 0,0%
 Total Com LS
 BDI 0,0%
 Total com BDI

Composição	Equipamento	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.3.1	74202002 SINAPI	LUAJE PRE-MOLDADA P/PSO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=6CM, CALAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²			
Insuno	00013986 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	2126,9866	0,0000016	0,00
Insuno	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	0,0009745	0,12
Insuno	00012892 SINAPI	LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	9,1665	0,018589	0,18
Insuno	00038413 SINAPI	LIXADERA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000553	0,04
Insuno	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 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	0,0000374	0,03
Insuno	00013359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000534	0,04

Totais

R\$ 86,34
 R\$ 0,00
 R\$ 86,36
 R\$ 0,00
 R\$ 86,36

Ariolo Luna
 Engº 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

Insunio	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0002711 SINAPI		CARRINHO DE IMAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,7	0,0008335	0,09
00036397 SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 1CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	13297,2159	0,0000059	0,08
Sub-Total ->						0,58

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,543	0,1701246	2,02
Insunio	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	0,4155433	4,94
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	0,5884391	4,72
Insunio	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4963	0,0554088	0,54
Insunio	00006117 SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	8,6718	0,161904	1,44
Sub-Total ->						13,66

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00006198 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M	6,0722	0,17	1,06
Insunio	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	10,282	0,03	0,31
Insunio	00004481 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PFORMA)	M	6,893	0,29	2,00
Insunio	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	26,19	1	27,00
Insunio	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0MM, VERGALHAO	KG	3,4047	0,471	1,65
Insunio	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7081	0,0736658	0,05
Insunio	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53*MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,001455	0,20
Insunio	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,1508917	0,18
Insunio	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0016787	0,30
Insunio	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOHOADO	PAR	48,888	0,0021669	0,11
Insunio	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0035816	0,11
Insunio	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000427	0,02
Insunio	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0018956	0,03
Insunio	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0018956	0,02
Insunio	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0018956	0,03
Insunio	00038382 SINAPI	LINHA DE PEIREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0034238	0,02
Insunio	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0113736	0,05
Insunio	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000553	0,03
Insunio	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,00258	0,05
Insunio	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0002136	0,03
Insunio	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10* L	UN	8,4196	0,0100544	0,09

Arioluna
Engº Civil
CREATICE 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	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	865,199	0,0000427	0,03
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	48,5	0,0250931	1,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	13,808573	4,97
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,0335423	1,27
Sub-Total ->						40,87

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	1,3534438	1,06
Sub-Total ->						1,06

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	1,3534438	0,03
Sub-Total ->						0,03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3569	1,3534438	0,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	1,3534438	2,92
Sub-Total ->						3,42

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 57,83	R\$ 0,00	R\$ 57,87	R\$ 0,00	R\$ 57,87
		0,0%		0,0%	

Amo Luna
Eng.º Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPE:000.488.653-46
PRESIDENTE COMISSÃO
Fl. 348
Rubrica

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.6.1 Equipamento	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF_07_2018	m²			
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	00013696 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA FONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	2126,8866	0,0000177	0,04
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	0,0004729	0,06
Insumo	00012892 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA CILINDRO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,1665	0,0090206	0,09
Insumo	00038413 SINAPI	LIXA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000247	0,02
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 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	0,0000167	0,02
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000238	0,02
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,000372	0,04

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



LEONEIDE LOPES DE SOUZA

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	3269,9	0,0000084	0,03
Sub-Total ->						0,30

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,543	0,0931584	1,10
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	0,0938763	1,11
Insumo	00000811 SINAPI	SERVENTE	H	7,7691	0,4082297	3,26
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4863	0,0780193	0,76
Sub-Total ->						6,23

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7081	0,0913436	0,07
Insumo	00038163 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRÁVIA DUPLA *53*MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,000706	0,10
Insumo	00038144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,0732228	0,09
Insumo	00038146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0008146	0,15
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0010515	0,05
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60M	UN	30,2446	0,001738	0,05
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000191	0,01
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0008461	0,02
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0008461	0,01
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNIER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0008461	0,01
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0015282	0,01
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0050764	0,02
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000247	0,01
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0001152	0,02
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0000953	0,01
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0044876	0,04
Insumo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000191	0,01
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	49,5	0,0287434	1,44
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	10,5347952	3,79
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,0426436	1,62
Sub-Total ->						7,53

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	0,6597803	0,51

Arlio Luna
Engº Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



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



Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	0,6567803	0,01
Sub-Total ->						0,61

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3689	0,6567803	0,24
Insumo	00037371 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	0,6567803	1,42
Sub-Total ->						1,66

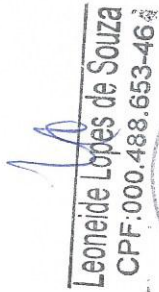
Totais						
						R\$ 15,76
						R\$ 0,00
						R\$ 15,78
						R\$ 0,00
						R\$ 15,78

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 3.5.2	73991/001 SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²			
Insumo	00038179 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	0,0015055	0,19
Insumo	00012612 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,0287187	0,27
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000881	0,06
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO 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	882,6903	0,0000602	0,05
Insumo	00011319 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000859	0,06
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0013416	0,15
Sub-Total ->						0,78

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	1,1481533	9,21
Insumo	00004250 SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	1,0171	12,10
Sub-Total ->						21,31

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000725 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	5,0828	0,3	1,57
Insumo	0000179 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	5,2308521	1,83


ARIO ILUNA
 Engº CIVIL
 CREA/CE 2407-D


Leonilde Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46





LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Insunio	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00000370 SINAPI		AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	36,86	0,0181218	0,69
00006153 SINAPI		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA, 53° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0022478	0,32
000036144 SINAPI		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,233117	0,27
000036146 SINAPI		PROTETOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0025934	0,46
00012893 SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHORDADO	PAR	48,888	0,0033477	0,17
000036150 SINAPI		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0055333	0,17
00003936 SINAPI		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1°	UN	381,3347	0,0000688	0,03
00003930 SINAPI		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0030512	0,05
00003933 SINAPI		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0030512	0,02
00025966 SINAPI		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0030512	0,05
00039382 SINAPI		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0055108	0,03
00012815 SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0183065	0,08
00038477 SINAPI		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	582,6	0,0000891	0,05
00038399 SINAPI		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,659	0,0004153	0,09
00000010 SINAPI		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0003438	0,05
00039656 SINAPI		BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0161831	0,14
		ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,159	0,0000688	0,05
						6,17
Sub-Total ->						6,17

Item	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunio	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	2,0909756	1,63	
Sub-Total ->						1,63

Item	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunio	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0164	2,0909756	0,04	
Sub-Total ->						0,04

Item	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insunio	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3589	2,0909756	0,77	
Insunio	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	2,0909756	4,52	
Sub-Total ->						5,29

Total Sem LS	R\$ 34,16
LS Horista	R\$ 0,00
Total com LS	R\$ 34,16
BDI	R\$ 0,00
Total com BDI	R\$ 34,16

Arilo Luna
 Edg OMI
 CREA/CE 2407-D

Leonide Lopes de Souza
 CPF: 000.488.653-46



Rua Francisco Magalhães, 296, Alto da Alegria, Barbalha-CE/CNPJ: 27.520.799/0001-01

[Handwritten signature]

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.6.3	94980 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3288,9	0,0002125	0,72
Insumo	00038149 SINAPI	TRAVA-QUELDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETEAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6689	0,0086658	1,19
Insumo	00012892 SINAPI	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,1843824	1,74
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0004896	0,33
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTROSODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,8903	0,000331	0,30
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	843,1876	0,0004724	0,31
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0073739	0,81
Sub-Total ->						5,41

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	7,4329549	59,68
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4963	1,9538034	19,12
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,543	2,2769808	27,09
Insumo	00004750 SINAPI	PEDEREIRO	H	11,543	2,0189093	24,00
Sub-Total ->						129,89

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,2256	2,5	21,20
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	M	0,9506	2	1,96
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	48,5	0,7087037	35,44
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	389,9439793	140,38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,8477554	38,01
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ÀTE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7081	1,2526066	0,91
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0144315	2,03
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	1,496578	1,75
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0166506	2,97
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHONDO	PAR	48,888	0,0214529	1,08
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0355257	1,11
Insumo	00038386 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	361,3347	0,0003781	0,14

Anjo Luna
Engº Civil
CREANCE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Insumo	Código Banco	SINAPI	ROLO DE LA. DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0167705	0,30	
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0167705	0,13	
Insumo	00025986	SINAPI	REDUTOR, TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0167705	0,26	
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0302896	0,18	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROL DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,1006206	0,46	
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	592,6	0,0004898	0,28	
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRÁUS	UN	198,856	0,0022825	0,47	
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	131,8521	0,0019884	0,26	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	8,4196	0,0889495	0,77	
Insumo	00038956	SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,189	0,0003781	0,27	
							Sub-Total ->	248,36

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	13,4246621	10,47	
							Sub-Total ->	10,47

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	13,4246621	0,27	
							Sub-Total ->	0,27

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3689	13,4246621	4,97	
Insumo		00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0652	13,4246621	29,00	
							Sub-Total ->	33,96

Total Sem LS	R\$ 415,52
LS Horista	R\$ 0,00
Total Com LS	R\$ 415,54
BDI	R\$ 0,00
Total com BDI	R\$ 415,54

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.7.1		8778	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²			
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00036149	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,9669	0,0000864	0,01
Insumo		00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANTO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,0016485	0,02

Arilo Luna
Engº Civil
CREMACE 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	00038413 SINAPI	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000' RPM, 220 V	UN	663,1211	0,0000051	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	892,6903	0,0000035	0,00
Insumo	00011358 SINAPI	ESMERILHADORA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000046	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 60 L, PINEU COM CAMARA	UN	105,7	0,000077	0,01
Sub-Total ->						0,04

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00006111 SINAPI	SERVEVENTE	H	7,7891	0,0536398	0,43
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,5443	0,071197	0,84
Sub-Total ->						1,27

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3462	1,6473709	0,59
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	55,775	0,0043126	0,25
Insumo	00039153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *50' MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,000129	0,02
Insumo	00038144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,1949	0,0133815	0,02
Insumo	00038146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0001469	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	46,866	0,0001922	0,01
Insumo	00038150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0003179	0,01
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000039	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0001751	0,00
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0001751	0,00
Insumo	00025866 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0001751	0,00
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0003163	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0010508	0,00
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000051	0,00
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	198,656	0,0000238	0,00
Insumo	00038398 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0000197	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4196	0,0009289	0,01
Insumo	00038956 SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	665,199	0,0000039	0,00
Sub-Total ->						0,96

Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	0,1200271	0,09
Insumo						0,09
Sub-Total ->						0,09

Arilo Luna
Engº Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46





LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	0,1200271	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	0,1200271	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	0,1200271	0,26
Sub-Total ->						0,30

Totais		Total Sem LS	R\$ 2,59
		LS Horista	R\$ 0,00
		Total Com LS	R\$ 2,60
		BDI	R\$ 0,00
		Total com BDI	R\$ 2,60

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 3.7.2	87982 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_08/2014	m²			
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	0,0000007	0,00
Insumo	00036149 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	0,000035	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (FUINHO 7" CM)	PAR	9,1695	0,0006669	0,01
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	693,1211	0,0000018	0,00
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 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	0,0000012	0,00
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,0000017	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	106,7	0,0000266	0,00
Sub-Total ->						0,02

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4983	0,0072029	0,07
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	0,0398498	0,45
Insumo	00008111 SINAPI	SERVELENTE	H	7,7991	0,003865	0,03
Sub-Total ->						0,55

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Sub-Total ->						0,55

Arião Luna
Engº Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46
PRESIDENTE COMISSÃO
Rubrica
3425

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	0,3733143	0,13	
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO-JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	55,775	0,0012943	0,07	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	9,118	0,2779066	2,61	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEBANDA	KWH	0,7081	0,0020456	0,00	
Insumo	00038153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVÁ DUPLA *50* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	135,2171	0,0000522	0,01	
Insumo	00038144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,0054132	0,01	
Insumo	00038146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0000602	0,01	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0000777	0,00	
Insumo	00038150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0001285	0,00	
Insumo	00038386	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	381,3347	0,0000014	0,00	
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0000605	0,00	
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0000605	0,00	
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0000605	0,00	
Insumo	00033382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0001093	0,00	
Insumo	00072815	SINAPI	FITA CREPE RÓLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,000363	0,00	
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000018	0,00	
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	188,656	0,0000062	0,00	
Insumo	00038369	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0000698	0,00	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4198	0,0003208	0,00	
Insumo	00038956	SINAPI	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	685,199	0,0000014	0,00	
							Sub-Total ->	2,87
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	0,0485543	0,04	
							Sub-Total ->	0,04
Itens								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	0,0485543	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	0,0485543	0,02	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	0,0485543	0,10	
							Sub-Total ->	0,12
Totais								
				Total Sem LS		R\$ 3,49		
				LS Horista	0,0%	R\$ 0,00		

Arioluzina
Engº Civil
CREA/CE 2407-D

Leonide Lopes de Souza
CPF:000.488.653-46





LEONEIDE LOPES DE SOUZA

Total Com LS R\$ 3,50
BDI 0,00
Total com BDI R\$ 3,50

Composição	7/529 SINAPI	m²	Total
3.7.3			
Equipamento			
Item	Código Banco	Descrição	Und
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
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
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RÁSPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 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
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN
			Sub-Total ->
			0,33

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4963	0,1797966	1,76
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	0,478037	5,68
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	0,1739241	1,39
						Sub-Total ->
						8,83

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	6,9317689	2,50
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,7178	7,2331385	5,35
Insumo	00000070 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	36,86	0,0481711	1,83
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7081	0,051812	0,04
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53*MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,000875	0,12
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EVALUACAO, PFF 1	UN	1,1349	0,0907478	0,11
Insumo	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0010086	0,18
Insumo	00012895 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,0013032	0,07
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,002154	0,07

Arijo Luna
Engº Civil
CREACE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	381,3347	0,00002309	0,01
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2951	0,0009289	0,02
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0009289	0,01
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9186	0,0009289	0,01
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0016776	0,01
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0055734	0,03
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000271	0,02
Insumo	00038478 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	188,656	0,0001264	0,03
Insumo	00038398 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	131,8521	0,0001047	0,01
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,4186	0,004827	0,04
Insumo	00038956 SINAPI	ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	695,199	0,0000209	0,02
Sub-Total ->						10,45

Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,7566	0,8139754	0,63
Sub-Total ->						0,63

Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0194	0,8139754	0,02
Sub-Total ->						0,02

Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,3689	0,8139754	0,30
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,0952	0,8139754	1,76
Sub-Total ->						2,06

Total Sem LS	R\$ 21,65
LS Horista	R\$ 0,00
Total Com LS	R\$ 21,67
BDI	R\$ 0,00
Total com BDI	R\$ 21,67

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.7.4	90406 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA REBENTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_092015	m²			
Equipamento	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/280 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3288,9	0,0000164	0,06

Arilo Luna
Eng Civil
CREA/CE 2487-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46



Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEADAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM., EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	119,6889	0,0008981	0,11
Insumo	00012692 SINAPI	LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,1665	0,017132	0,16
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	0,0000456	0,03
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	882,6903	0,0000398	0,03
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	643,1876	0,000044	0,03
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, FNEJU COM CAMARA	UN	106,7	0,0006866	0,08
Sub-Total ->						0,49

Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,4983	0,1797966	1,76
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,543	0,803509	9,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	7,7891	0,2839419	2,36
Sub-Total ->						13,68

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3492	6,9228612	2,49
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,7178	7,2238227	5,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	36,86	0,0481081	1,83
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7081	0,0517452	0,04
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "S3" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	136,2171	0,0013409	0,19
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,1349	0,1350548	0,16
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR PFS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	173,145	0,0015471	0,28
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,888	0,001997	0,10
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	30,2446	0,0033009	0,10
Insumo	00036396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	361,3347	0,0000352	0,01
Insumo	00036390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,2851	0,0015617	0,03
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	7,7988	0,0015617	0,01
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,9166	0,0015617	0,02
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,7327	0,0028206	0,02
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,3941	0,0093987	0,04
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,6	0,0000456	0,03
Insumo	00038478 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIE EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	196,656	0,0002125	0,04
Insumo	00038389 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	131,8521	0,0001759	0,02

Arlio Lina
Engº Civil
CREA/CE 2407-D

Leoneide Lopes de Souza
CPF: 000.488.653-46

