



OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,0935768	0,19	
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,0935768	0,03	
							SUB-TOTAL ->	0,22



TOTAIS							
TOTAL SEM LS							R\$ 1,79
LS	87,01%						R\$ 0,52
HORISTA							R\$ 2,32
TOTAL COM LS							R\$ 2,32
BDI	27,64%						R\$ 0,64
TOTAL COM BDI							R\$ 2,96

COMPOSIÇÃO 8.2	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M²				
MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	1,4100363	6,88	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	0,599484	4,32	
							SUB-TOTAL ->	11,20

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	43,82	0,0303618	1,32	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,47	6,0873721	2,85	
							SUB-TOTAL ->	4,18
TOTAIS								
TOTAL SEM LS							R\$ 15,37	
LS	87,01%						R\$ 9,74	
HORISTA							R\$ 25,12	
TOTAL COM LS							R\$ 25,12	
BDI	27,64%						R\$ 6,94	
TOTAL COM BDI							R\$ 32,06	

COMPOSIÇÃO 9.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²				
EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	19,05	0,714076	13,60	
							SUB-TOTAL ->	13,60

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	12,0032984	58,58	
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	2,0005497	14,40	
							SUB-TOTAL ->	72,98
MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	43,82	0,8971955	39,14	
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,47	282,030019	132,55	
INSUMO	I1805	SEINFRA	PEDRISCO	M³	59,93	0,836089	50,11	
							SUB-TOTAL ->	221,80

TOTAIS							
TOTAL SEM LS							R\$ 308,38
LS	87,01%						R\$ 63,50
HORISTA							R\$ 371,85
TOTAL COM LS							R\$ 371,85
BDI	27,64%						R\$ 102,77
TOTAL COM BDI							R\$ 474,62

COMPOSIÇÃO 9.2	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M²				
EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0003216	0,03	
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHALÇA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000245	0,01	
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	915,77	0,0000172	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	515,85	0,0000213	0,01	
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	9,98	0,006783	0,07	
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0003556	0,05	
							SUB-TOTAL ->	0,19

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	0,3044453	2,03	
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,2029635	0,89	
							SUB-TOTAL ->	2,92

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,32	0,15	0,04
INSUMO	00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	1,60	0,15	0,24
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	UN	8,23	0,003879	0,03
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0000982	0,01
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000213	0,01
INSUMO	00012315	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,004388	0,02
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000996	0,02
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0013209	0,01
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0007313	0,01
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000197	0,01
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0007313	0,01
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	9,06	0,0007313	0,01
INSUMO	00038150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	32,95	0,0013069	0,04

Handwritten signatures and initials: S, N, H, etc.

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0007907	0,04
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0006125	0,12
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,0550595	0,07
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0005309	0,08

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4938641	0,37

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,4938641	0,01

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,4938641	1,01
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,4938641	0,17

TOTAIS



SUB-TOTAL ->		1,19
TOTAL SEM LS		R\$ 5,44
LS	87,01%	R\$ 2,54
HORISTA		R\$ 7,96
TOTAL COM LS		R\$ 10,16
BDI	27,64%	R\$ 2,20
TOTAL COM BDI		R\$ 12,16

COMPOSIÇÃO 93	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
72137	SINAPI		PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²			

EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0026215	0,27
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 2500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0002001	0,10
INSUMO	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TUBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	915,77	0,0001401	0,13
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0001739	0,09
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0552994	0,55
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0028989	0,38
INSUMO	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	11.073,27	0,000254	2,81

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	0,7122276	4,75
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	3,4288672	15,02

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,32	12	3,84
INSUMO	00003871	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	0,83	2	1,66
INSUMO	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,20	22	4,40
INSUMO	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	20,69	0,21176	4,38
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,0316241	0,26
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0008004	0,10
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0001739	0,10
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0357735	0,18
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0008117	0,16
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0107687	0,06
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0059621	0,09
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0001602	0,06
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0059621	0,11
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0059621	0,05
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0106548	0,35
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0064461	0,34
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0049938	0,94
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,4488793	0,56
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0043283	0,64
INSUMO	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,59	5,0254373	2,97

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	4,0262854	2,98

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	4,0262854	0,08

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	4,0262854	8,25
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	4,0262854	1,41

TOTAIS

SUB-TOTAL ->		9,66
TOTAL SEM LS		R\$ 58,05
LS	87,01%	R\$ 17,20
HORISTA		R\$ 75,03
TOTAL COM LS		R\$ 20,73
BDI	27,64%	R\$ 95,76
TOTAL COM BDI		

Handwritten signatures and initials

COMPOSIÇÃO	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL	
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0005813		0,06	
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000444		0,02	
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	915,77	0,0000311		0,03	
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000386		0,02	
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,99	0,0138513		0,14	
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0007261		0,09	
INSUMO	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.622,63	0,0000127		0,05	
								SUB-TOTAL ->	0,41

MÃO DE OBRA	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL	
INSUMO	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,67	0,1364025		0,91	
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	0,2250674		1,50	
INSUMO	00008111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,5494041		2,41	
INSUMO	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,35	0,1170401		0,63	
								SUB-TOTAL ->	5,44

MATERIAL	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL	
INSUMO	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M²	1,07	1,128		1,20	
INSUMO	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,10	0,45		0,49	
INSUMO	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	13,23	1,1224		14,84	
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,0070119		0,06	
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0001775		0,02	
INSUMO	00000477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000386		0,02	
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0079319		0,04	
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,00018		0,04	
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0023877		0,04	
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,001322		0,01	
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000355		0,02	
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,001322		0,01	
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	9,06	0,001322		0,01	
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0026688		0,09	
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0016146		0,09	
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0012508		0,24	
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,24	0,1124342		0,14	
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0010841		0,16	
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	40,78	0,0567949		2,32	
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,32	23,3676586		7,48	
INSUMO	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	46,71	0,0424696		1,98	
INSUMO	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,59	0,0750633		0,04	
								SUB-TOTAL ->	29,32

SERVIÇOS	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL	
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,0084938		0,75	
								SUB-TOTAL ->	0,75

TAXAS	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL	
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,0084938		0,02	
								SUB-TOTAL ->	0,02

OUTROS	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL	
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	1,0084938		2,07	
INSUMO	00017372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,0084938		0,35	
								SUB-TOTAL ->	2,42

TOTAIS									
								SUB-TOTAL ->	29,32
								TOTAL SEM LS	R\$ 38,36
								LS	87,01% R\$ 4,74
								HORISTA TOTAL COM LS	R\$ 43,10
								BDI	27,64% R\$ 11,91
								TOTAL COM BDI	R\$ 55,01

COMPOSIÇÃO	73465	SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M²					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL	
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0010336		0,11	
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000789		0,04	
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	915,77	0,0000552		0,05	
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000686		0,04	
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,99	0,0224999		0,22	
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0011795		0,15	
INSUMO	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.622,63	0,0000047		0,02	
								SUB-TOTAL ->	0,63

MÃO DE OBRA	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL	
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	0,8129976		5,42	
INSUMO	00008111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,8180463		3,57	
INSUMO	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,35	0,0514495		0,28	
								SUB-TOTAL ->	9,27

MATERIAL	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,0124691		0,10
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0003156		0,04

Handwritten signature and initials.

24141
 8
 CNPJ: 15.694.165/0001-88
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 329
 Página
 Flávia M. Tururu

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000886	0,06
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0141052	0,06
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,00032	0,06
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,004246	0,03
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0023508	0,03
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,000632	0,02
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0023508	0,04
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0023508	0,02
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0043351	0,14
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0026227	0,14
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0020318	0,38
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,24	0,1826373	0,23
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0017611	0,26
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	40,78	0,0170836	0,70
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,32	8,5587537	2,10
INSUMO	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,59	0,0146896	0,01

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,6381905	1,21
SUB-TOTAL ->							1,21
TAXAS							
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,6381905	0,03
SUB-TOTAL ->							0,03
OUTROS							
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	1,6381905	3,36
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,6381905	0,57
SUB-TOTAL ->							3,93

TOTAIS							
TOTAL SEM LS							R\$ 19,49
TOTAL COM LS							R\$ 8,07
TOTAL COM LS BDI							R\$ 27,48
TOTAL COM BDI							R\$ 7,59
TOTAL COM BDI							R\$ 35,07

COMPOSIÇÃO 9.6	C446	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M²			
----------------	------	---------	--	----	--	--	--

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,7496174	3,66
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	0,4997449	3,60
SUB-TOTAL ->							7,26

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	16231	SEINFRA	TÍJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)CM - CINZA	UN	0,41	51	20,91
SUB-TOTAL ->							20,91

TOTAIS							
TOTAL SEM LS							R\$ 28,17
TOTAL COM LS							R\$ 6,31
TOTAL COM LS BDI							R\$ 34,48
TOTAL COM BDI							R\$ 9,53
TOTAL COM BDI							R\$ 44,01

COMPOSIÇÃO 9.7	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²			
----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	1,2495766	6,10
INSUMO	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	7,20	1,599458	11,52
SUB-TOTAL ->							17,61

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M³	43,62	0,0182	0,79
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,47	2,8	1,31
INSUMO	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,70	2,73	1,91
INSUMO	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M²	24,00	1,1	26,40
SUB-TOTAL ->							30,41

TOTAIS							
TOTAL SEM LS							R\$ 48,02
TOTAL COM LS							R\$ 15,33
TOTAL COM LS BDI							R\$ 63,35
TOTAL COM BDI							R\$ 17,50
TOTAL COM BDI							R\$ 80,85

COMPOSIÇÃO 9.8	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²			
----------------	-------	---------	--	----	--	--	--

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,6095401	2,97
INSUMO	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	7,20	0,499623	3,60
SUB-TOTAL ->							6,57

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	18621	SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	KG	29,99	0,12	3,49
INSUMO	18622	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M²	82,79	1,1	91,06
SUB-TOTAL ->							94,55

Handwritten signatures and initials.



TOTAL SEM LS R\$ 101,12
 HORISTA 87,01% R\$ 5,72
 TOTAL COM LS R\$ 106,84
 BDI 27,64% R\$ 29,53
 TOTAL COM BDI R\$ 136,37

COMPOSIÇÃO	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN				
EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0003209		0,03
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8.500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000245		0,01
INSUMO	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	915,77	0,0000171		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	515,85	0,0000213		0,01
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0067685		0,07
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0003548		0,05
SUB-TOTAL ->								0,19



MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,67	0,25339		1,69
INSUMO	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,00	0,25339		1,27
SUB-TOTAL ->								2,96

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,82	1		1,82
INSUMO	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,34	1		6,34
INSUMO	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	11,23	0,046		0,51
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,0038707		0,03
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,000098		0,01
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000213		0,01
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0043786		0,02
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000994		0,02
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0013181		0,01
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0007298		0,01
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,57	0,0000196		0,01
INSUMO	00038390	SINAPI	HULO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0007298		0,01
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0007298		0,01
INSUMO	00038150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	32,95	0,0013041		0,04
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,000789		0,04
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0006112		0,12
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,24	0,054942		0,07
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0005298		0,08
SUB-TOTAL ->								9,16

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4928096		0,36
SUB-TOTAL ->								0,36

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,4928096		0,01
SUB-TOTAL ->								0,01

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,4928096		1,01
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,4928096		0,17
SUB-TOTAL ->								1,18

TOTAIS

TOTAL SEM LS R\$ 13,86
 HORISTA 87,01% R\$ 2,57
 TOTAL COM LS R\$ 16,40
 BDI 27,64% R\$ 4,53
 TOTAL COM BDI R\$ 20,93

COMPOSIÇÃO	83651	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M				
EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0006889		0,07
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000511		0,03
INSUMO	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	915,77	0,0000357		0,03
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000444		0,02
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0141092		0,14
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0007396		0,10
SUB-TOTAL ->								0,39

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,67	0,526483		3,51
INSUMO	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,00	0,526483		2,63
SUB-TOTAL ->								6,14

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	2,48	1		2,48
INSUMO	00009833	SINAPI	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA	M	7,44	1,05		7,81

Handwritten signatures and initials.

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
IRRIGACAO							
00000010	SINAPI		BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,0080686	0,07
00038399	SINAPI		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0002042	0,03
00038477	SINAPI		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000444	0,02
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0091273	0,04
00038476	SINAPI		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0002071	0,04
00038382	SINAPI		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0027475	0,02
00025966	SINAPI		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0015212	0,02
00038396	SINAPI		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000409	0,02
00038390	SINAPI		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0015212	0,03
00038393	SINAPI		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0015212	0,01
00036150	SINAPI		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	32,95	0,0027185	0,09
00012893	SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0016447	0,09
00036146	SINAPI		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0012741	0,24
00036144	SINAPI		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,1145278	0,14
00036153	SINAPI		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0011043	0,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
331
Página
Assinatura M. Tururu

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,027273	0,76

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,027273	0,02

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	1,027273	2,11
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,027273	0,36

TOTALS							TOTAL
	SUB-TOTAL ->						2,47
	TOTAL SEM LS						R\$ 21,08
	LS 87,01%						R\$ 5,35
	TOTAL COM LS						R\$ 26,38
	BDI 27,64%						R\$ 7,29
	TOTAL COM BDI						R\$ 33,67

COMPOSIÇÃO 11.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
EQUIPAMENTO	95727	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
00002711	SINAPI		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0000998	0,01
00011359	SINAPI		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000076	0,00
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	915,77	0,0000053	0,00
00038413	SINAPI		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000066	0,00
00012892	SINAPI		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,99	0,0021055	0,02
00036148	SINAPI		TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0001104	0,01

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
00002436	SINAPI		ELETRICISTA	H	6,67	0,0399057	0,27
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,67	0,0693554	0,46
00900246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,00	0,0100515	0,05
00900247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,0399057	0,20

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,36	1,0481	1,42
00000010	SINAPI		BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,0012041	0,01
00038399	SINAPI		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0000305	0,00
00038477	SINAPI		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000066	0,00
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0013821	0,01
00038476	SINAPI		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000309	0,01
00038382	SINAPI		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,000041	0,00
00025966	SINAPI		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,000227	0,00
00038396	SINAPI		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000061	0,00
00038390	SINAPI		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,000227	0,00
00038393	SINAPI		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,000227	0,00
00036150	SINAPI		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	32,95	0,0004057	0,01
00012893	SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,002454	0,01
00036146	SINAPI		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0001901	0,04
00036144	SINAPI		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,0170912	0,02
00036153	SINAPI		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0001648	0,02
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,77	0,6338803	0,49

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,1533015	0,11

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1533015	0,00

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,1533015	0,31
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,1533015	0,05

TOTALS	SUB-TOTAL ->						TOTAL
							0,37

Handwritten signatures and initials.

TOTAL SEM LS R\$ 3,58
 LS 87,01% R\$ 0,85
 HORISTA TOTAL R\$ 4,43
 COM LS R\$ 17,76
 BDI 27,64% R\$ 1,22
 TOTAL COM BDI R\$ 5,65

COMPOSIÇÃO	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0006727		0,07
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000513		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	915,77	0,0000336		0,03
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000446*		0,02
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,99	0,0141892		0,14
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0007438		0,10
SUB-TOTAL ->								0,39

332
 Página
 M. TAVURU

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,67	0,5336554		3,56
INSUMO	00008111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,0077485		0,03
INSUMO	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,5336554		2,67
SUB-TOTAL ->								6,26

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,26	1		1,26
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,0081144		0,07
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0002054		0,03
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000446		0,02
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0061791		0,04
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0002083		0,04
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0027831		0,02
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0015298		0,02
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,57	0,0000411		0,02
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0015298		0,03
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0015298		0,01
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	32,95	0,0027339		0,09
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,001654		0,09
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0012814		0,24
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,1151774		0,14
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0011106		0,16
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	40,78	0,0010226		0,04
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,32	0,3925965		0,13
SUB-TOTAL ->								2,45

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,0330996		0,76
SUB-TOTAL ->								0,76

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,0330996		0,02
SUB-TOTAL ->								0,02

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	1,0330996		2,12
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,0330996		0,36
SUB-TOTAL ->								2,48

TOTAIS								
SUB-TOTAL ->								R\$ 12,37
TOTAL SEM LS								R\$ 5,45
LS 87,01%								R\$ 17,76
HORISTA TOTAL COM LS								R\$ 4,90
BDI 27,64%								R\$ 22,66
TOTAL COM BDI								

COMPOSIÇÃO	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X80X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN				
EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0089006		0,93
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0006794		0,34
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	915,77	0,0004757		0,44
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0005906		0,30
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,99	0,187754		1,88
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0098425		1,28
SUB-TOTAL ->								5,17

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	5,0968532		34,00
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	8,9627296		39,26
SUB-TOTAL ->								73,26

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE		TOTAL
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	40,78	0,15		6,11
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,32	34,89		11,10
INSUMO	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	54,53	0,01242		0,67
INSUMO	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	3,42	1,26		4,30

Handwritten signatures and initials.

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M²	22,96	0,12	2,75
INSUMO	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,79	11	8,69
INSUMO	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	46,71	0,012	0,56
INSUMO	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	46,71	0,01314	0,61
INSUMO	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,26	200	52,00
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,1073708	0,88
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0027176	0,35
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0005909	0,32
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,1214562	0,55
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0027539	0,54
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0365622	0,22
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0202423	0,29
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0005441	0,21
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0202427	0,36
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0202427	0,16
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0361753	1,19
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0218859	1,17
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,82	0,0169551	3,20
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,24	1,524046	1,89
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM APROVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0146954	2,18

SERVIÇOS	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	13,6701435	10,12
SUB-TOTAL ->							100,31

TAXAS	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	13,6701435	0,27
SUB-TOTAL ->							0,27

OUTROS	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	13,6701435	28,02
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	13,6701435	4,78
SUB-TOTAL ->							32,81

TOTALS							TOTAL
							R\$
							221,92
							87,01% R\$ 63,74
							R\$
							284,87
							27,64% R\$ 78,73
							R\$
							363,60

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
COMPOSIÇÃO 11.4	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN			

MÃO DE OBRA	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	1,9993917	11,20
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	1,9993917	14,40
SUB-TOTAL ->							25,59

MATERIAL	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	28,54	1	28,54
INSUMO	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	29,02	1	29,02
INSUMO	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	23,59	1	23,59
INSUMO	11754	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	117,53	1	117,53
SUB-TOTAL ->							198,68

TOTALS							TOTAL
							R\$
							224,27
							87,01% R\$ 22,27
							R\$
							246,54
							27,64% R\$ 68,14
							R\$
							314,68

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
COMPOSIÇÃO 11.5	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN			

MÃO DE OBRA	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,9996959	5,60
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,9996959	7,20
SUB-TOTAL ->							12,80

MATERIAL	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	16129	SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	42,49	1	42,49
SUB-TOTAL ->							42,49

TOTALS							TOTAL
							R\$ 55,29
							87,01% R\$ 11,13
							R\$ 66,42
							27,64% R\$ 18,35
							R\$ 84,77

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
COMPOSIÇÃO 11.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			

EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0000658	0,01
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000005	0,00
INSUMO	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	915,77	0,00000035	0,00
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000*	UN	515,85	0,00000044	0,00

INSUMO	00012892	SINAPI	RPM, 220 V	PAR	9,99	0,0013883		0,01
INSUMO	00036149	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	UN	130,37	0,0000728		0,01
			TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA					
SUB-TOTAL ->								0,04

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,0531523	0,35	
INSUMO	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,0531523	0,27	
SUB-TOTAL ->								0,62

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	2,44	1,19	2,90	
INSUMO	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,04	0,009	0,02	
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,23	0,0007939	0,01	
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0000201	0,00	
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000044	0,00	
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0008981	0,00	
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000204	0,00	
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0002704	0,00	
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0001497	0,00	
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000004	0,00	
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0001497	0,00	
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0001497	0,00	
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0002675	0,01	
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0001618	0,01	
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0001254	0,02	
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,0112692	0,01	
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0001087	0,02	
SUB-TOTAL ->								3,02

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,101081	0,07	
SUB-TOTAL ->								0,07

AXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,101081	0,00	
SUB-TOTAL ->								0,00

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,101081	0,21	
INSUMO	00057372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,101081	0,04	
SUB-TOTAL ->								0,24

TOTAIS							
							R\$ 4,00
							87,01% R\$ 0,54
							R\$ 4,54
							27,64% R\$ 1,25
							R\$ 5,79

COMPOSIÇÃO 11.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M				
-----------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--

EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0000372	0,00	
INSUMO	00011359	SINAPI	SMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000028	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	915,77	0,0000002	0,00	
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "0.000" RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000025	0,00	
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0007855	0,01	
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0000412	0,01	
SUB-TOTAL ->								0,02

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,0302418	0,20	
INSUMO	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,0302418	0,15	
SUB-TOTAL ->								0,35

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,04	0,009	0,02	
INSUMO	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,98	1,19	1,16	
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,23	0,0004492	0,00	
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0000114	0,00	
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000025	0,00	
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0005081	0,00	
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000115	0,00	
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,000153	0,00	
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0000847	0,00	
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000023	0,00	
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0000847	0,00	
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0000847	0,00	
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0001513	0,01	
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0000916	0,00	
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0007079	0,01	
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,0003761	0,01	
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0000615	0,01	
SUB-TOTAL ->								1,24

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0571912	0,04

Handwritten signatures and initials.



2003
1
11/11

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0571912		0,00
							SUB-TOTAL ->	0,00

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,0571912		0,12
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,0571912		0,02
							SUB-TOTAL ->	0,14

TOTAIS								TOTAL
							TOTAL SEM LS	R\$ 1,79
							LS 87,01%	R\$ 0,31
							HORISTA TOTAL COM LS	R\$ 2,11
							BDI 27,64%	R\$ 0,58
							TOTAL COM BDI	R\$ 2,59



COMPOSIÇÃO 11.8	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
EQUIPAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0000801		0,01
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000061		0,00
INSUMO	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	915,77	0,0000043		0,00
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000053		0,00
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0016903		0,02
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0000886		0,01
							SUB-TOTAL ->	0,05

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,1282712		0,86
							SUB-TOTAL ->	0,86

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	10,18	1		10,18
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,23	0,0009667		0,01
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0000245		0,00
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000053		0,00
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0010935		0,01
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000248		0,00
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0003292		0,00
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0001822		0,00
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000049		0,00
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0001822		0,00
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0001822		0,00
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0003257		0,01
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	53,26	0,000197		0,01
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0001526		0,03
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,0137209		0,02
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0001323		0,02
							SUB-TOTAL ->	10,30

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,1230716		0,09
							SUB-TOTAL ->	0,09

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1230716		0,00
							SUB-TOTAL ->	0,00

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,1230716		0,25
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,1230716		0,04
							SUB-TOTAL ->	0,30

TOTAIS								TOTAL
							TOTAL SEM LS	R\$ 11,59
							LS 87,01%	R\$ 0,74
							HORISTA TOTAL COM LS	R\$ 12,33
							BDI 27,64%	R\$ 3,40
							TOTAL COM BDI	R\$ 15,73

COMPOSIÇÃO 11.9	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN				
MÃO DE OBRA								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,2895066		1,62
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,2895066		2,08
							SUB-TOTAL ->	3,71

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	SUB-TOTAL ->	TOTAL
INSUMO	I2107	SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	11,57	1		11,57
							SUB-TOTAL ->	11,57

TOTAIS								TOTAL
							TOTAL SEM LS	R\$ 15,28
							LS 87,01%	R\$ 3,22

Rua Plácido Monteiro Gondim, 44, sala 01 – Centro – Caucaia (CE)
 Fone: (85) 3011-0300 • e-mail: bsconstrucoeseservicos@outlook.com
 CNPJ: 15.694.165/0001-88 • ISS: 007489-6

Handwritten signatures and initials

COMPOSIÇÃO	C2053	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250 OU 400W	UN					
MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,80	1,9993917			11,20
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	1,9993917			14,40
									25,59
									SUB-TOTAL ->
MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	11478	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	42,11	1			42,11
INSUMO	11738	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	70,32	1			70,32
INSUMO	11781	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCURIO 250 W	UN	65,75	1			65,75
									178,18
									SUB-TOTAL ->
									TOTAL SEM LS R\$ 203,77
									LS 87,01% R\$ 22,27
									HORISTA TOTAL COM LS R\$ 226,04
									BDI 27,64% R\$ 62,47
									TOTAL R\$ 288,51

COMPOSIÇÃO	83396	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					
EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0049874			0,52
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0003807			0,19
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	915,77	0,0002666			0,24
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	515,85	0,0003309			0,17
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,1078341			1,06
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0056529			0,74
INSUMO	00037756	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 8360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	201.988,90	0,0001433			28,65
INSUMO	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	42.474,90	0,0001433			6,09
INSUMO	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	14.736,11	0,0000209			0,31
INSUMO	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	2.079,20	0,0000533			0,11
									38,40
									SUB-TOTAL ->
MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	7,2612295			31,80
INSUMO	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO MUNCK	H	8,37	1,2672011			10,61
INSUMO	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,35	0,1933934			1,03
INSUMO	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,67	0,2796299			1,87
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	0,2817909			1,88
									47,19
									SUB-TOTAL ->

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	424,73	1			424,73
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	9,23	0,0801647			0,50
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0015228			0,20
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,09 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0003309			0,18
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0680591			0,31
INSUMO	00038478	SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0015443			0,30
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0204874			0,12
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0113429			0,16
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0003049			0,12
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0113429			0,20
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0113429			0,09
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0207768			0,68
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0125899			0,87
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0097379			1,84
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,8753168			1,09
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0084401			1,25
INSUMO	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,11	26,4000548			82,10
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	40,78	0,1253754			5,11
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,32	40,9539584			13,11
INSUMO	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	48,71	0,0888213			4,06
INSUMO	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,59	0,3720813			0,22
									537,04
									SUB-TOTAL ->

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	9,0965622			6,73
									6,73
									SUB-TOTAL ->

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	9,0965622			0,18
									0,18
									SUB-TOTAL ->

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	9,0965622			18,65
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	9,0965622			3,18
									21,83
									SUB-TOTAL ->

TOTAIS									R\$
									TOTAL

Handwritten signatures and initials:
S
Abso
te



SEM LS 651,37
 LS 87,01% R\$ 41,06
 HORISTA
 TOTAL R\$ 692,20
 COM LS
 BDI 27,64% R\$ 191,32
 TOTAL R\$ 883,52
 COM BDI

COMPOSIÇÃO 11.12	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN				
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--	--

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,80	3,4987047	19,59
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	1,4994449	10,80

SUB-TOTAL -> 30,39

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	7,63	3	22,89
INSUMO	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	44,80	1	44,80
INSUMO	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,23	1	2,23
INSUMO	I1244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	45,71	1	45,71

SUB-TOTAL -> 115,43

TOTAIS

TOTAL SEM LS R\$ 145,82
 LS 87,01% R\$ 26,44
 HORISTA
 TOTAL R\$ 172,26
 COM LS
 BDI 27,64% R\$ 47,61
 TOTAL R\$ 219,87
 COM BDI

COMPOSIÇÃO 12.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²				
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--

EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0001654	0,02
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000126	0,01
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	915,77	0,0000088	0,01
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	515,85	0,000011	0,01
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0034896	0,03
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0001829	0,02

SUB-TOTAL -> 0,10

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,0999946	0,31
INSUMO	00004783	SINAPI	PINTOR	H	6,87	0,1897349	1,27

SUB-TOTAL -> 1,57

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	5,50	1,14	6,27
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110* L	UN	8,23	0,0019956	0,02
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0000505	0,01
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,000011	0,01
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0022575	0,01
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000512	0,01
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0006796	0,00
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0003762	0,01
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000101	0,00
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0003762	0,01
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0003762	0,00
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0006724	0,02
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0004068	0,02
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0003151	0,06
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,24	0,0283262	0,04
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0002731	0,04

SUB-TOTAL -> 6,52

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2540757	0,19

SUB-TOTAL -> 0,19

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,2540757	0,01

SUB-TOTAL -> 0,01

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,2540757	0,52
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,2540757	0,09

SUB-TOTAL -> 0,61

TOTAIS

TOTAL SEM LS R\$ 8,99
 LS 87,01% R\$ 1,37
 HORISTA
 TOTAL R\$ 10,35
 COM LS
 BDI 27,64% R\$ 2,86
 TOTAL R\$ 13,21
 COM BDI

COMPOSIÇÃO 12.2	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M				
-----------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--

EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
------------------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

Handwritten signature and initials

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0003857	0,04
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	800,34	0,0000294	0,01
INSUMO	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	915,77	0,0000206	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	515,85	0,0000256	0,01
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	9,99	0,0081365	0,08
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0004265	0,06
SUB-TOTAL ->							0,22

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,5087606	2,23
INSUMO	00004783	SINAPI	PINTOR	H	6,67	0,1012319	0,68
SUB-TOTAL ->							2,90

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0250105	0,11
INSUMO	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	11,92	0,03	0,35
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,004653	0,04
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0001178	0,02
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000256	0,01
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0001194	0,02
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0015845	0,01
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0008772	0,01
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZCNTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	399,57	0,0000236	0,01
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0008772	0,02
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0008772	0,01
INSUMO	00038150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	32,95	0,0015677	0,01
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0009484	0,05
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0007348	0,14
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,24	0,0600459	0,08
INSUMO	00038153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0006388	0,09
SUB-TOTAL ->							1,03

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,5924083	0,44
SUB-TOTAL ->							0,44

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5924083	0,01
SUB-TOTAL ->							0,01

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,5924083	1,21
INSUMO	00017372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,5924083	0,21
SUB-TOTAL ->							1,42

TOTAIS							TOTAL
							R\$ 6,02
	TOTAL SEM LS						R\$ 2,53
	LS 87,01%						R\$ 8,52 ✓
	HORISTA TOTAL						R\$ 8,52 ✓
	COM LS						R\$ 2,35
	BDI 27,64%						R\$ 10,87
	TOTAL COM BDI						R\$ 10,87

COMPOSIÇÃO 12.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M²			

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,3998923	1,95
INSUMO	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	7,20	0,4998654	3,60
SUB-TOTAL ->							5,55

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I0154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	L	2,96	0,08	0,23
INSUMO	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRILICA	L	12,76	0,25	3,19
SUB-TOTAL ->							3,42

TOTAIS							TOTAL
							R\$ 8,97
	TOTAL SEM LS						R\$ 4,83
	LS 87,01%						R\$ 13,80 ✓
	HORISTA TOTAL						R\$ 13,80 ✓
	COM LS						R\$ 3,81
	BDI 27,64%						R\$ 17,61
	TOTAL COM BDI						R\$ 17,61

COMPOSIÇÃO 12.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²			

EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0006427	0,07
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000491	0,02
INSUMO	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	915,77	0,0000343	0,03
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000426	0,02
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	9,99	0,0135565	0,14
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0007107	0,09
SUB-TOTAL ->							0,37

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,5082319	2,23
INSUMO	00004783	SINAPI	PINTOR	H	6,67	0,5056335	3,37



SUB-TOTAL -> 5,60

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,28	0,6	0,76
INSUMO	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,76	0,07	0,75
INSUMO	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	20,48	0,16	3,27
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,23	0,0077525	0,06
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0001962	0,03
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000426	0,02
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0087699	0,04
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0001999	0,04
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0026399	0,02
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0014616	0,02
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000393	0,02
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0014616	0,03
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0014616	0,01
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0026212	0,09
INSUMO	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0015802	0,08
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	186,62	0,0012242	0,23
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,24	0,1100413	0,14
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	146,40	0,0010611	0,16

SUB-TOTAL -> 5,76

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,9870308	0,73

SUB-TOTAL -> 0,73

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,9870308	0,02

SUB-TOTAL -> 0,02

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,9870308	2,02
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,9870308	0,35

SUB-TOTAL -> 2,37

TOTALS							TOTAL
							R\$ 14,85
							R\$ 4,87
							R\$ 19,67
							R\$ 5,43
							R\$ 25,10

COMPOSIÇÃO	C1428	SEINFRA	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	MP			
------------	-------	---------	--	----	--	--	--

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	12395	SEINFRA	PINTOR	H	7,20	0,7991718	5,75
INSUMO	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,60	0,7991718	4,48

SUB-TOTAL -> 10,23

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	L	9,92	0,03	0,29
INSUMO	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	2,11	0,3	0,63
INSUMO	12095	SEINFRA	TINTA GRAFITE	L	19,52	0,21	4,09
INSUMO	12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	14,69	0,12	1,76

SUB-TOTAL -> 6,77

TOTALS							TOTAL
							R\$ 17,00
							R\$ 8,90
							R\$ 25,90
							R\$ 7,15
							R\$ 33,05

COMPOSIÇÃO	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN			
------------	-------	---------	---	----	--	--	--

EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	16,47	0,85	15,89

SUB-TOTAL -> 15,89

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	12,4975227	60,99
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	1,9096215	13,75
INSUMO	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	7,20	2,3395383	16,84
INSUMO	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	5,60	2,3395383	13,10
INSUMO	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,60	3,4993064	19,60
INSUMO	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	7,20	3,4993064	25,20
INSUMO	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	7,20	5,49891	39,59
INSUMO	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,60	3,4993064	19,60

SUB-TOTAL -> 208,66

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,47	112	52,64
INSUMO	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	3,76	33,5	125,96
INSUMO	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	MP	47,42	0,5	23,71
INSUMO	10280	SEINFRA	BRITA	MP	53,11	0,16	8,49
INSUMO	11605	SEINFRA	PEDRISCO	MP	59,93	0,38	22,77
INSUMO	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,45	0,59	5,57
INSUMO	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,70	7,28	5,09
INSUMO	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	6,26	1,8	11,26
INSUMO	11728	SEINFRA	PREGO 18X27	KG	8,91	0,45	4,00
INSUMO	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	4,50	2,25	10,12

Handwritten signatures and initials.

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	UN	2,11	2,1	4,43
INSUMO	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	L	14,69	0,85	12,48
INSUMO	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M²	27,10	3,3	89,43
INSUMO	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	11,38	1,1	12,51
INSUMO	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	KG	15,65	0,85	13,30
INSUMO	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M²	38,41	4,35	167,08
INSUMO	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	42,39	11	466,29
INSUMO	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	M	45,39	10,5	476,59

TOTAIS



SUB-TOTAL ->		1.511,72
TOTAL SEM LS		R\$ 1.736,07
LS	87,01%	R\$
HORISTA		R\$ 181,56
TOTAL COM LS		R\$ 1.917,63
BDI	27,64%	R\$
TOTAL COM BDI		R\$ 530,03
		R\$ 2.447,66

COMPOSIÇÃO	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ			
------------	-------	---------	---	----	--	--	--

EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I0680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	18,93	0,0884368	1,64
INSUMO	I0566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	13,31	0	0,00
INSUMO	I0594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	33,03	0,0011417	0,04
INSUMO	I0708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	137,58	0,0018643	0,26
INSUMO	I0518	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	90,26	0	0,00
INSUMO	I0732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	353,60	0,0030133	1,07
INSUMO	I0740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	106,68	0,0030133	0,32
INSUMO	I0626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	15,94	0	0,00
INSUMO	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	83,10	0,0046739	0,39
INSUMO	I0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	23,69	0	0,00
INSUMO	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	15,18	0,0140295	0,21
INSUMO	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	13,19	0	0,00
INSUMO	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	233,36	0,001105	0,26
INSUMO	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	48,71	0	0,00
INSUMO	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	217,88	0,0010493	0,23
INSUMO	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	46,24	0,0000556	0,00

SUB-TOTAL ->		4,41
--------------	--	------

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,5828419	2,84
INSUMO	I0221	SEINFRA	BLASTER	H	10,40	0,0046755	0,05

SUB-TOTAL ->		2,89
--------------	--	------

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I1139	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1.627,04	1	1.627,04
INSUMO	I1911	SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE	CJ	383,51	1	383,51
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,47	21,9549514	10,32
INSUMO	I2528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	25.209,51	0,0000289	0,73
INSUMO	I0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	2,58	0,0985842	0,25
INSUMO	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	13,51	0,0039744	0,05
INSUMO	I2568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	7,87	0,0429231	0,34
INSUMO	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	UN	2,23	0,0007154	0,00
INSUMO	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	M	2,61	0,0047692	0,01
INSUMO	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	374,46	0,0000397	0,01

SUB-TOTAL ->		2.022,27
--------------	--	----------

TOTAIS

TOTAL SEM LS		R\$ 2.029,57
LS	87,01%	R\$ 2,52
HORISTA		R\$
TOTAL COM LS		R\$ 2.032,09
BDI	27,64%	R\$
TOTAL COM BDI		R\$ 561,66
		R\$ 2.593,75

COMPOSIÇÃO	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ			
------------	-------	---------	--	----	--	--	--

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I1137	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	836,76	1	836,76

SUB-TOTAL ->		836,76
--------------	--	--------

TOTAIS

TOTAL SEM LS		R\$ 836,76
LS	87,01%	R\$ 0,00
HORISTA		R\$
TOTAL COM LS		R\$ 836,76
BDI	27,64%	R\$
TOTAL COM BDI		R\$ 231,28
		R\$ 1.068,04

COMPOSIÇÃO	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ			
------------	-------	---------	-------------------------------------	----	--	--	--

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	I1140	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	337,03	1	337,03

SUB-TOTAL ->		337,03
--------------	--	--------

TOTAIS

TOTAL SEM LS		R\$ 337,03
LS	87,01%	R\$ 0,00
HORISTA		R\$
TOTAL COM LS		R\$ 337,03
BDI	27,64%	R\$ 93,15
TOTAL COM BDI		R\$ 430,18

COMPOSIÇÃO	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO,	M²			
------------	-----------	--------	---	----	--	--	--

EQUIPAMENTO								FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL		
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0009844	0,10		
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000736	0,04		
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	915,77	0,0000515	0,05		
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000064	0,03		
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0203426	0,20		
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0010664	0,14		
							SUB-TOTAL ->	0,56	

MÃO DE OBRA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL		
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	1,0172948	4,46		
INSUMO	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	6,29	0,5047487	3,17		
							SUB-TOTAL ->	7,63	

MATERIAL									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL		
INSUMO	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	7,38	0,15	1,10		
INSUMO	00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	8,53	0,07	0,59		
INSUMO	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	7,55	1,05	7,92		
INSUMO	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,85" MM, PE SO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	34,43	1,68	57,84		
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,23	0,0118333	0,10		
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0002944	0,04		
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000064	0,04		
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0131598	0,06		
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0002986	0,06		
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0039614	0,02		
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0021932	0,03		
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	386,57	0,0000589	0,02		
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0021932	0,04		
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0021932	0,02		
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0038195	0,13		
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0023713	0,13		
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,001837	0,35		
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,24	0,165126	0,20		
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0015922	0,24		
							SUB-TOTAL ->	68,91	

SERVIÇOS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL		
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,4811209	1,10		
							SUB-TOTAL ->	1,10	

TAXAS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL		
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,4811209	0,03		
							SUB-TOTAL ->	0,03	

OUTROS									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL		
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	1,4811209	3,04		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,4811209	0,52		
							SUB-TOTAL ->	3,56	

TOTAIS									
							TOTAL SEM I.S.	R\$ 81,79	
							LS	87,01%	R\$ 6,64
							HORISTA		R\$ 88,35
							TOTAL COM I.S.		R\$ 88,35
							BDI	27,64%	R\$ 24,41
							TOTAL		R\$ 112,76
							COM BDI		112,76

COMPOSIÇÃO								83635 SINAPI EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL		
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0005803	0,06		
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000443	0,02		
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	915,77	0,000031	0,03		
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000385	0,02		
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0122412	0,12		
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0006417	0,08		
							SUB-TOTAL ->	0,34	

MÃO DE OBRA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL		
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,87	0,4587554	3,06		
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,4587554	2,01		
							SUB-TOTAL ->	5,07	

MATERIAL									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL		
INSUMO	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	180,18	0,9026174	162,63		
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,23	0,0070004	0,06		
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0001772	0,02		
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000385	0,02		
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0079189	0,04		
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0001797	0,03		
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0023838	0,01		
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0013198	0,02		
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	386,57	0,0000355	0,01		
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0013198	0,02		
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0013198	0,01		



INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0023586	0,08
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0014269	0,08
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0011054	0,21
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	UN	1,24	0,0993648	0,12
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0008581	0,14

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,8912662	0,66

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,8912662	0,02

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,8912662	1,83
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,8912662	0,31

TOTAIS							TOTAL
							163,51
							0,66
							0,02
							1,83
							0,31
							2,14
							R\$ 171,73
							R\$ 4,41
							R\$ 176,09
							R\$ 48,67
							R\$ 224,76



COMPOSIÇÃO 14.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
C4649	SEINFRA		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN			
INSUMO	12395	SEINFRA	PINTOR	H	7,20	1,4992059	10,79
INSUMO	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,80	0,7995765	4,48

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	12084	SEINFRA	TINTA À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	10,43	0,03	0,31

TOTAIS							TOTAL
							R\$ 15,58
							R\$ 13,29
							R\$ 28,87
							R\$ 7,97
							R\$ 36,84

COMPOSIÇÃO 14.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
C4626	SEINFRA		PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN			
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	4,88	0,1339929	0,65
INSUMO	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	7,20	0,0446643	0,32
INSUMO	12395	SEINFRA	PINTOR	H	7,20	0,0446643	0,32
INSUMO	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	13,60	0,0178657	0,24

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	11,38	0,0135	0,15
INSUMO	18624	SEINFRA	CHAPA EM 2º UMINIO N.16	M²	86,00	0,0473	4,06
INSUMO	18626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M²	42,11	0,015	0,63
INSUMO	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	1,56	0,6	0,93
INSUMO	18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	1,02	0,0225	0,02
INSUMO	18628	SEINFRA	ORQUIMOL	L	10,34	0,0045	0,04
INSUMO	18625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,51	0,0176	0,00
INSUMO	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M²	94,41	0,0473	4,46

TOTAIS							TOTAL
							10,29
							R\$ 11,83
							R\$ 1,34
							R\$ 13,17
							R\$ 3,64
							R\$ 16,81

COMPOSIÇÃO 14.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
97599	SINAPI		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0001633	0,02
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000125	0,01
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	915,77	0,0000087	0,01
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000108	0,01
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,98	0,0034447	0,03
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0001806	0,02

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,1844833	1,23

[Handwritten signatures and initials]

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,0768766	0,38	
							SUB-TOTAL ->	1,61
INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	39,36	1	39,36	
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,0019699	0,02	
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0000499	0,01	
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000108	0,01	
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0022284	0,01	
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000506	0,01	
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0006708	0,00	
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0003714	0,01	
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	UN	386,57	0,00001	0,00	
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0003714	0,01	
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0003714	0,00	
INSUMO	00038150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0006637	0,02	
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0004015	0,02	
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0003111	0,06	
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,24	0,0279618	0,03	
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0002696	0,04	
							SUB-TOTAL ->	39,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
343
Página
Provisória N. Tururu

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2508077	0,19	
							SUB-TOTAL ->	0,19

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,2508077	0,01	
							SUB-TOTAL ->	0,01

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,2508077	0,51	
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,2508077	0,09	
							SUB-TOTAL ->	0,60

TOTAIS

BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
38141
CNPJ: 15.694.165/0001-88

TOTAL SEM LS		R\$ 42,11
LS	87,01%	R\$ 1,41
HORISTA		R\$ 43,50
TOTAL COM LS		R\$ 43,50
BDI	27,64%	R\$ 12,02
TOTAL COM BDI		R\$ 55,52

COMPOSIÇÃO 14.5 EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0003987	0,04	
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000304	0,02	
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	915,77	0,0000213	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	515,85	0,0000265	0,01	
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	9,99	0,0084105	0,08	
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0004409	0,06	
							SUB-TOTAL ->	0,23

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,318914	2,13	
INSUMO	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,318914	1,59	
							SUB-TOTAL ->	3,72

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	16,74	1,02	17,07	
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,23	0,0048097	0,04	
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	128,91	0,0001217	0,02	
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000265	0,01	
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0054408	0,02	
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0001235	0,02	
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0016378	0,01	
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0009068	0,01	
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 *	UN	386,57	0,0000244	0,01	
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0009068	0,02	
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0009068	0,01	
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0016205	0,05	
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0009804	0,05	
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0007595	0,14	
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,24	0,0682701	0,08	
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0006583	0,10	
							SUB-TOTAL ->	17,68

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,6123583	0,45	
							SUB-TOTAL ->	0,45

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,6123583	0,01	
							SUB-TOTAL ->	0,01

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,6123583	1,26
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,6123583	0,21

[Handwritten signatures and initials]



TOTAIS

SUB-TOTAL -> 1,47
 TOTAL SEM LS 23,56
 LS 87,01% 3,24
 HORISTA TOTAL 26,77
 COM LS
 BDI 27,64% 7,39
 TOTAL COM BDI 34,16

COMPOSIÇÃO	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0002702			0,03
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000206			0,01
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	915,77	0,0000144			0,01
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000178			0,01
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0058999			0,06
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	130,37	0,0002986			0,04
									SUB-TOTAL -> 0,16



MÃO DE OBRA	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,2158166			1,44
INSUMO	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,2158166			1,08
									SUB-TOTAL -> 2,52

MATERIAL	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	12,02	1,02			12,26
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	8,23	0,0032596			0,03
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0000825			0,01
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000179			0,01
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0036873			0,02
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000837			0,02
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,001111			0,01
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER, PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0006145			0,01
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,57	0,0000165			0,01
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA "E CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0006145			0,01
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,96	0,0006145			0,01
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	32,95	0,0010982			0,04
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0006644			0,04
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0005147			0,10
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,0462674			0,06
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0004461			0,07
									SUB-TOTAL -> 12,67

SERVIÇOS	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4150022			0,31
									SUB-TOTAL -> 0,31

TAXAS	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,4150022			0,01
									SUB-TOTAL -> 0,01

OUTROS	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,4150022			0,85
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,4150022			0,15
									SUB-TOTAL -> 1,00

TOTAIS
 TOTAL SEM LS R\$ 16,66
 LS 87,01% R\$ 2,19
 HORISTA TOTAL R\$ 18,83
 COM LS
 BDI 27,64% R\$ 5,20
 TOTAL COM BDI R\$ 24,03

COMPOSIÇÃO	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					
EQUIPAMENTO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0003857			0,04
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000294			0,01
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	915,77	0,0000206			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	515,85	0,0000256			0,01
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,008136			0,08
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	130,37	0,0004265			0,06
									SUB-TOTAL -> 0,22

MÃO DE OBRA	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,3083752			2,06
INSUMO	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,3083752			1,54
									SUB-TOTAL -> 3,60

MATERIAL	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE			TOTAL
INSUMO	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	3,10	1			3,10
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	8,23	0,0046527			0,04
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	128,91	0,0001178			0,02
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000256			0,01

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00012615	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0052632	0,02
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0001194	0,02
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0015844	0,01
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0008772	0,01
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000236	0,01
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0008772	0,02
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,06	0,0008772	0,01
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	32,95	0,0015676	0,05
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0008464	0,05
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0007347	0,14
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,24	0,0060419	0,08
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0006368	0,09

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,5923722	0,44	
							SUB-TOTAL ->	0,44
TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5923722	0,01	
							SUB-TOTAL ->	0,01
OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,5923722	1,21	
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,5923722	0,21	
							SUB-TOTAL ->	1,42

TOTALS							TOTAL
							R\$ 9,38
							LS 87,01%
							R\$ 3,13
							LS 87,01%
							R\$ 12,48
							LS 87,01%
							R\$ 3,44
							LS 27,64%
							R\$ 15,92

COMPOSIÇÃO 14.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	18526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	CJ	179,89	1	179,89

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	18526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	CJ	179,89	1	179,89	
							SUB-TOTAL ->	179,89
							TOTAL SEM LS	179,89
							LS 87,01%	
							HORISTA TOTAL COM LS	179,89
							BDI 27,64%	49,72
							TOTAL COM BDI	229,61

COMPOSIÇÃO 14.9	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN			

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,80	3,4967047	19,59	
INSUMO	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	1,4994449	10,80	
							SUB-TOTAL ->	30,39
MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	10421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	44,60	1	44,60	
INSUMO	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,23	1	2,23	
INSUMO	10339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	13,04	3	39,12	
INSUMO	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	24,58	1	24,58	
							SUB-TOTAL ->	110,53

TOTALS							TOTAL
							R\$ 140,92
							LS 87,01%
							R\$ 26,44
							LS 87,01%
							R\$ 167,36
							LS 27,64%
							R\$ 46,25
							LS 27,64%
							R\$ 213,61

COMPOSIÇÃO 15.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²			

EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,32	0,0000892	0,01	
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	500,34	0,0000068	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	915,77	0,0000048	0,00	
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	515,85	0,0000059	0,00	
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	9,99	0,0018814	0,02	
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	130,37	0,0000986	0,01	
							SUB-TOTAL ->	0,05

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,36	0,1416182	0,62	
							SUB-TOTAL ->	0,62

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	4,14	0,05	0,20

[Handwritten signatures]



INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	550,03	0,0000059	0,00
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,54	0,0012171	0,01
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	194,22	0,0000276	0,01
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,93	0,0003664	0,00
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,47	0,0002028	0,00
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	386,57	0,0000055	0,00
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,88	0,0002028	0,00
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,06	0,0002028	0,00
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	32,95	0,0003625	0,01
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,26	0,0002193	0,01
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	188,62	0,0001699	0,03
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,24	0,0152717	0,02
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,40	0,0001473	0,02
TOTAL							0,34

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,1369819	0,10
SUB-TOTAL ->							0,10

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1369819	0,00
SUB-TOTAL ->							0,00

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,1369819	0,28
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,1369819	0,05
SUB-TOTAL ->							0,33

TOTAIS

TOTAL SEM LS	R\$ 1,44
LS 87,01%	R\$ 0,54
HORISTA TOTAL COM LS	R\$ 1,98
BDI 27,64%	R\$ 0,54
TOTAL COM BDI	R\$ 2,52

Saldanha
BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 15.694.165/0001-88
 Francisco Alberto B. Saldanha
 Proprietário

PROPONENTE: BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
 CNPJ Nº: 15.694.165/0001-88
 ENDEREÇO: PLACIDO MONTEIRO GONDIM, 44 – SALA 01 – CENTRO – CAUCAIA - CE
 TELEFONE: (85) 3011.0300
 E-MAIL: BSCONSTRUCOESESERVICOS@OUTLOOK.COM

Caucaia (CE), 15 de março de 2019

BS Construções

ccp
Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 60050

Mo
[Signature]
[Signature]