



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	1,9992858	6,83
Insu	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	1,9992858	10,07
Insu	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	7,20	3,7480868	26,99
Insu	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,80	3,7480868	20,99
Sub-Total ->							64,88

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,71	1,72	1,22	
Insu	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	43,88	0,0105978	0,46	
Insu	11724	SEINFRA	PREGO	KG	8,96	0,3999154	3,58	
Insu	11580	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,29	11,9974808	3,12	
Insu	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	0,82	6	3,72	
Insu	10209	SEINFRA	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	93,48	0,9997884	93,46	
Insu	18269	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	17,97	5,0889207	91,63	
Insu	18268	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	2,86	10,3977992	29,74	
Insu	11154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	50,05	0,9997884	50,04	
Insu	11027	SEINFRA	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	8,81	2,9993851	26,42	
Insu	18273	SEINFRA	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	76,26	0,9997884	76,24	
Sub-Total ->							379,64	

Totais	Total	Sem LS	LS	Horista	Total	Com LS	BDI	Total	com BDI
			87,01%		R\$ 444,52		20,97%	R\$ 58,45	R\$ 501,02
					R\$ 501,02			R\$ 105,06	R\$ 606,08



Composição 9.1	C2005	SEINFRA	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES. LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN			
----------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	20,4279072	99,85	
Insu	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,80	2,2343024	12,51	
Insu	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	2,2343024	16,06	
Sub-Total ->							128,29	

Materiais	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	47,66	0,1089119	5,09	
Insu	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	33,701179	16,17	
Insu	10280	SEINFRA	BRITA	m³	53,38	0,1344217	7,17	
Insu	10199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	20,22	2,5531196	51,52	
Insu	10347	SEINFRA	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	9,66	21,0632369	203,47	
Insu	11478	SEINFRA	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	42,32	2,5531196	108,04	
Insu	11738	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL	UN	70,69	2,5531196	180,48	
Insu	11719	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	839,19	0,83828	535,53	
Insu	11781	SEINFRA	REATOR AFP P/LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	66,09	2,5531196	168,73	
Sub-Total ->							1.276,40	

Totais	Total	Sem LS	LS	Horista	Total	Com LS	BDI	Total	com BDI
			87,01%		R\$ 1.404,59		20,97%	R\$ 111,62	R\$ 1.516,31
					R\$ 1.516,31			R\$ 317,97	R\$ 1.834,28

Composição 9.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M			
----------------	-------	--------	--	---	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 50 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,000186	0,02	
Insu	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000142	0,01	
Insu	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	920,57	0,0000099	0,01	
Insu	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	518,55	0,0000123	0,01	
Insu	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0039245	0,04	
Insu	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEBAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0002057	0,03	
Sub-Total ->							0,11	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,1088322	0,73	
Insu	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,67	0,0697707	0,47	
Insu	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,00	0,0101117	0,05	
Insu	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,1088322	0,54	
Sub-Total ->							1,79	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVÁ	M	3,66	1,017	3,72	
Insu	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	UN	8,27	0,0022443	0,02	
Insu	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,0000568	0,01	
Insu	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000123	0,01	
Insu	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0025388	0,01	
Insu	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0000576	0,01	
Insu	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0007842	0,00	
Insu	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,58	0,0004231	0,01	
Insu	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	389,59	0,0000114	0,00	
Insu	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0004231	0,01	
Insu	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0004231	0,00	
Insu	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0007561	0,03	
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0004575	0,02	
Insu	00038146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,81	0,0003544	0,07	
Insu	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,25	0,0318562	0,04	
Insu	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0003072	0,05	
Insu	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,78	0,6382473	0,50	
Sub-Total ->							4,60	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,2857384	0,21	

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

[Handwritten signatures and initials]

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,2857384	0,01	
							Sub-Total ->	0,01
Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,2857384	0,59	
Insu	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,2857384	0,10	
							Sub-Total ->	0,69
							Total Sem LS	R\$ 7,31
							LS 87,01%	R\$ 1,55
							Horista Total	R\$ 8,84
							Com LS BDI 20,97%	R\$ 1,86
							Total com BDI	R\$ 10,59



Composição P.3	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Mão de Obra Item	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	0,1295051	0,73	
Insu	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,1295051	0,93	
							Sub-Total ->	1,66
Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	10340	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	M	3,43	1,02	3,49	
							Sub-Total ->	3,49
							Total Sem LS	R\$ 5,15
							LS 87,01%	R\$ 1,44
							Horista Total	R\$ 6,59
							Com LS BDI 20,97%	R\$ 1,38
							Total com BDI	R\$ 7,97

Composição 9.4	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Equipamento Item	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,004119	0,43	
Insu	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0003144	0,16	
Insu	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	920,57	0,0002202	0,20	
Insu	00038413	SINAPI	LIXA DE MADEIRA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,0002733	0,14	
Insu	00012952	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0868887	0,87	
Insu	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0045549	0,60	
							Sub-Total ->	2,40
Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	2,4158526	16,11	
Insu	00006111	SINAPI	SERVEnte	H	4,38	4,0929734	17,93	
							Sub-Total ->	34,04

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,99	0,0686919	2,81	
Insu	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,33	16,1622308	5,33	
Insu	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	54,81	0,0049458	0,27	
Insu	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	46,95	0,0057309	0,26	
Insu	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	3,45	0,5495355	1,89	
Insu	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,79	5,6719911	4,48	
Insu	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	m²	23,09	0,0785051	1,81	
Insu	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	48,95	0,0058879	0,27	
Insu	00007258	SINAPI	TJLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,26	87,3388879	22,70	
Insu	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,049689	0,41	
Insu	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0012677	0,16	
Insu	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0002733	0,15	
Insu	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0562089	0,26	
Insu	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0012754	0,25	
Insu	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0169202	0,10	
Insu	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0093679	0,14	
Insu	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	389,59	0,0002518	0,10	
Insu	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0093679	0,17	
Insu	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0093679	0,08	
Insu	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0197412	0,55	
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0101263	0,54	
Insu	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0078465	1,49	
Insu	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,7052975	0,88	
Insu	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0068007	1,01	
							Sub-Total ->	46,11

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	6,3262641	4,74	
							Sub-Total ->	4,74
Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	6,3262641	0,13	
							Sub-Total ->	0,13
Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	6,3262641	13,03	
Insu	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	6,3262641	2,21	
							Sub-Total ->	15,25
							Total Sem LS	R\$ 102,87
							LS 87,01%	R\$ 29,62

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
9.5				HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN			
Equipamento	Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0004356	0,05
	Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000332	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 ELETRICISTAS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000233	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	518,55	0,0000289	0,02
	Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	10,64	0,0091894	0,09
	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	131,05	0,0004817	0,06
Sub-Total ->								0,25

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,3486976	2,33
	Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,3486976	1,74
Sub-Total ->								4,07

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	Insumo	00003376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	43,26	0,8471495	36,64	
	Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10" L	UN	8,27	0,0052546	0,04	
	Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,000133	0,02	
	Insumo	00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000289	0,02	
	Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,005944	0,03	
	Insumo	00038476	SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0001349	0,03	
	Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0017893	0,01	
	Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0009907	0,01	
	Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,0000266	0,01	
	Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0009907	0,02	
	Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0009907	0,01	
	Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0017704	0,06	
	Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0010711	0,06	
	Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0008298	0,16	
	Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	UN	1,25	0,0745847	0,09	
	Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0007192	0,11	
	Sub-Total ->								37,31

Servicos	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,6689981	0,50
Sub-Total ->								0,50

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,6689981	0,01
Sub-Total ->								0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,6689981	1,38
	Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,6689981	0,23
Sub-Total ->								1,61

Totais	Total Sem LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 43,76	87,01%	R\$ 3,54	20,97%	R\$ 57,17

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
9.6				LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
Mão de Obra	Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,0438646	0,25
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,0438646	0,32
Sub-Total ->								0,56

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Insumo	11405	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,20	0,8814633	1,05
Sub-Total ->								1,05

Totais	Total Sem LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 1,61	87,01%	R\$ 0,49	20,97%	R\$ 2,54

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
9.7				CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	UN			
Mão de Obra	Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,0935779	0,52
	Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,0935779	0,67
Sub-Total ->								1,20

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	Insumo	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,77	0,7205077	1,99
Sub-Total ->								1,99

Totais	Total Sem LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 3,19				

LS 87,01% R\$ 1,04
 Horista Total R\$ 4,23
 Com LS BDI 20,97% R\$ 0,88
 Total com BDI R\$ 5,11

Composição 8 8		C2056	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	UN			
Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	1,130872	8,33	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	1,130872	8,14	
							Sub-Total ->	14,48
Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	28,89	0,9437164	27,07	
Insumo	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	29,17	0,9430519	27,50	
Insumo	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	23,72	0,9430519	22,38	
Insumo	11747	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	22,79	0,9430519	21,49	
							Sub-Total ->	98,42

Totais									
							Total	R\$	
							Sem LS	112,90	
							LS	87,01%	R\$ 12,59
							Horista		
							Total	R\$	
							Com LS	125,49	
							BDI	20,97%	R\$ 26,31
							Total com BDI		R\$ 151,80

Composição 9 9		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	Coefficiente	Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0000537	0,01	
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,98	0,0000041	0,00	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 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	920,57	0,0000029	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	518,55	0,0000036	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0011323	0,01	
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	131,05	0,0000594	0,01	
							Sub-Total ->	0,03

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,0855831	0,58	
							Sub-Total ->	0,58

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	10,23	0,8748597	6,90	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,27	0,0000475	0,01	
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0000164	0,00	
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000036	0,00	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0007325	0,00	
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0000166	0,00	
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0002205	0,00	
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0001221	0,00	
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,0000033	0,00	
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0001221	0,00	
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0001221	0,00	
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0002182	0,01	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,000132	0,01	
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0001022	0,02	
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCACAO PFF 1	UN	1,25	0,0091906	0,01	
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0000986	0,01	
							Sub-Total ->	6,98

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,0824391	0,06	
							Sub-Total ->	0,06

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0824391	0,00	
							Sub-Total ->	0,00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,0824391	0,17	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,0824391	0,03	
							Sub-Total ->	0,20

Totais									
							Total	R\$ 7,88	
							Sem LS		
							LS	87,01%	R\$ 0,50
							Horista		
							Total	R\$ 8,38	
							Com LS		
							BDI	20,97%	R\$ 1,76
							Total com BDI		R\$ 10,10

Composição 9 10		C3578	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN			
Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,9513751	6,85	
							Sub-Total ->	6,85

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10129	SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	42,71	0,9522828	40,67	
							Sub-Total ->	40,67

Totais									
							Total	R\$ 47,52	



Sem LS
 LS 87,01% R\$ 5,96
 Horista
 Total R\$ 53,48
 Com LS
 BDI 20,97% R\$ 11,21
 Total com BDI R\$ 64,69

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
9.11 Equipamento	74130/004	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
Insu	00002711	SINAPI		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0003446	0,04	
Insu	00011359	SINAPI		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000263	0,01	
Insu	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	920,57	0,0000184	0,02	
Insu	00038413	SINAPI		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	518,55	0,0000229	0,01	
Insu	00012892	SINAPI		LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0072684	0,07	
Insu	00036149	SINAPI		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,000381	0,05	
								Sub-Total ->	0,20

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00002436	SINAPI		ELETRICISTA	H	6,67	0,2758423	1,84	
Insu	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,2758423	1,38	
								Sub-Total ->	3,22

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00002392	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	66,67	0,6707809	46,06	
Insu	00000010	SINAPI		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,27	0,0041566	0,03	
Insu	00038399	SINAPI		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0001052	0,01	
Insu	00038477	SINAPI		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000229	0,01	
Insu	00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,004702	0,02	
Insu	00038476	SINAPI		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0001067	0,02	
Insu	00038382	SINAPI		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0014154	0,01	
Insu	00025960	SINAPI		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0007836	0,01	
Insu	00038396	SINAPI		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,0000211	0,01	
Insu	00038390	SINAPI		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0007836	0,01	
Insu	00038393	SINAPI		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0007836	0,01	
Insu	00036150	SINAPI		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0014004	0,05	
Insu	00012893	SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0008473	0,05	
Insu	00036146	SINAPI		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,81	0,0006564	0,12	
Insu	00036144	SINAPI		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,25	0,0589993	0,07	
Insu	00036153	SINAPI		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0005689	0,08	
								Sub-Total ->	46,59

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,5292028	0,40	
								Sub-Total ->	0,40

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5292028	0,01	
								Sub-Total ->	0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,5292028	1,09	
Insu	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,5292028	0,19	
								Sub-Total ->	1,28

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total	Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%		R\$ 51,69		20,97%	R\$ 65,88
				R\$ 2,80			R\$ 54,46
				R\$ 11,42			R\$ 66,88

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
9.12 Mão de Obra	12543	SEINFRA		SERVENTE	H	4,88	2,0373999	9,94	
Insu	02312	SEINFRA		ELETRICISTA	H	7,20	1,0194426	7,34	
								Sub-Total ->	17,28

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	17380	SEINFRA		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	37,56	0,849204	31,89	
Insu	17381	SEINFRA		GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	4,48	0,849204	3,80	
								Sub-Total ->	35,69

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total	Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%		R\$ 52,97		20,97%	R\$ 68,01
				R\$ 15,04			R\$ 68,01
				R\$ 14,26			R\$ 82,27

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
9.13 Equipamento	83463	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM. C/ BARRAMENTO	UN				
Insu	00002711	SINAPI		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0014071	0,15	
Insu	00011359	SINAPI		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0001074	0,05	
Insu	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	920,57	0,0000752	0,07	
Insu	00038413	SINAPI		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	518,55	0,0000934	0,05	
Insu	00012892	SINAPI		LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0296829	0,30	
Insu	00036149	SINAPI		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,001556	0,20	
								Sub-Total ->	0,82

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]

							Total ->		
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00002436	SINAPI	ELETRICISTA		H	6,67	1,1244467	7,50	
Insu	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	5,00	1,1244467	5,52	
								Sub-Total ->	13,12
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insu	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	300,92	0,5462887		164,38	
Insu	00000010	SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 110" L	UN	8,27	0,0169748		0,14	
Insu	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,0004296		0,06	
Insu	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000934		0,05	
Insu	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0192021		0,09	
Insu	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0004357		0,09	
Insu	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0057803		0,03	
Insu	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0032003		0,05	
Insu	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,000088		0,03	
Insu	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0032003		0,06	
Insu	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0032003		0,03	
Insu	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0057191		0,19	
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,00346		0,19	
Insu	00036144	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0028805		0,51	
Insu	00036146	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAÇ, PFF 1	UN	1,25	0,2409437		0,30	
Insu	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0023233		0,35	
								Sub-Total ->	166,53
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insu	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	2,1611783		1,62	
								Sub-Total ->	1,62
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insu	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	2,1611783		0,04	
								Sub-Total ->	0,04
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insu	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	2,1611783		4,45	
Insu	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	2,1611783		0,76	
								Sub-Total ->	5,21
								Total Sem LS	R\$ 187,35
								LS 87,01%	R\$ 11,42
								Total com LS	R\$ 198,65
								BDI 20,97%	R\$ 41,65
								Total com BDI	R\$ 240,30
Composição 9.14									
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,000515		0,05	
Insu	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000393		0,02	
Insu	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELÉTRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000275		0,03	
Insu	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,0000342		0,02	
Insu	00012892	SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0108531		0,11	
Insu	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEÇAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0005695		0,07	
								Sub-Total ->	0,30
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insu	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,4114723		2,74	
Insu	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,4114723		2,06	
								Sub-Total ->	4,80
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insu	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPC	UN	29,94	1		29,94	
Insu	00000010	SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 110" L	UN	8,27	0,0062123		0,05	
Insu	00038396	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,0001572		0,02	
Insu	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000342		0,02	
Insu	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0070274		0,03	
Insu	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0001595		0,03	
Insu	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0021154		0,01	
Insu	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0011712		0,02	
Insu	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000315		0,01	
Insu	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0011712		0,02	
Insu	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0011712		0,01	
Insu	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,002093		0,07	
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0012863		0,07	
Insu	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,000991		0,19	
Insu	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAÇ, PFF 1	UN	1,25	0,0881783		0,11	
Insu	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0008502		0,13	
								Sub-Total ->	30,73
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insu	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,7909274		0,59	
								Sub-Total ->	0,59
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insu	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,7909274		0,02	
								Sub-Total ->	0,02
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insu	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,7909274		1,63	
Insu	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,7909274		0,28	
								Sub-Total ->	1,91
Totais								Total Sem LS	R\$ 38,34



LS	87,01%	R\$ 4,18
Horista		R\$ 42,48
Com LS		R\$ 8,90
BDI	20,97%	R\$ 51,38
Total com BDI		R\$ 51,38

Composição 5.15	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA	UN						
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,159156		0,89		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,159156		1,15		
								Sub-Total ->	2,04	
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total		
Insumo	11255	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	5,72	0,7805507		4,35		
								Sub-Total ->	4,35	
Totais								Total	R\$ 6,39	
								Sem LS	LS 87,01%	R\$ 1,77
								Horista	Total	R\$ 8,16
								Com LS	BDI 20,97%	R\$ 1,71
								Total com BDI	Total	R\$ 9,87

Composição 9.16	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS	UN						
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,3054995		1,71		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,3045465		2,19		
								Sub-Total ->	3,90	
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total		
Insumo	11259	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV	UN	13,25	0,8250895		10,93		
								Sub-Total ->	10,93	
Totais								Total	R\$ 14,83	
								Sem LS	LS 87,01%	R\$ 3,40
								Horista	Total	R\$ 18,23
								Com LS	BDI 20,97%	R\$ 3,82
								Total com BDI	Total	R\$ 22,05

Composição 9.17	C2493	SEINFRA	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA	UN						
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,1980175		1,11		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,1980175		1,43		
								Sub-Total ->	2,53	
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total		
Insumo	12119	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	5,62	0,9450815		5,31		
								Sub-Total ->	5,31	
Totais								Total	R\$ 7,84	
								Sem LS	LS 87,01%	R\$ 2,21
								Horista	Total	R\$ 10,05
								Com LS	BDI 20,97%	R\$ 2,10
								Total com BDI	Total	R\$ 12,15

Composição	C2483	SEINFRA	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN						
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,7991718		4,48		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,7991718		5,75		
								Sub-Total ->	10,23	
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total		
Insumo	12110	SEINFRA	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	6,29	1		6,29		
								Sub-Total ->	6,29	
Totais								Total	R\$ 16,52	
								Sem LS	LS 87,01%	R\$ 8,90
								Horista	Total	R\$ 25,42
								Com LS	BDI 20,97%	R\$ 5,33
								Total com BDI	Total	R\$ 30,75

Composição 9.19	73953/005	SINAPI	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA	UN					
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,001094		0,11	
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000835		0,04	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000585		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	518,55	0,0000726		0,04	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, GANHO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	10,04	0,0230789		0,23	
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO	UN	131,05	0,0012097		0,16	



GANCHO TRAVA DUPLA



Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H				5,83
Insu	00006111	SINAPI	SERVEnte	H				3,76
Sub-Total ->								9,61

Materiais	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W. ALETADA, COMPLETA. (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	61,53	0,9988947		61,46
Insu	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	UN	8,27	0,013197		0,11
Insu	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,000334		0,04
Insu	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000725		0,04
Insu	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0149285		0,07
Insu	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0003367		0,07
Insu	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0044939		0,03
Insu	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,002488		0,04
Insu	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000699		0,03
Insu	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,002488		0,04
Insu	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,002488		0,02
Insu	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0044663		0,15
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,00269		0,14
Insu	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0020084		0,40
Insu	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,25	0,1873208		0,23
Insu	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0018062		0,27
Sub-Total ->								63,13

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	1,6802003		1,26
Sub-Total ->								1,26

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,6802003		0,03
Sub-Total ->								0,03

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	1,6802003		3,46
Insu	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,6802003		0,59
Sub-Total ->								4,05

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 78,73	87,01%	R\$ 8,37	R\$ 87,00	20,97%	R\$ 18,24
						R\$ 105,24

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
9-20	73953/006	SINAPI	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LAMPADAS DE 40W	UN				
Equipamento	Insu	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0012889	0,14
Insu	00011359	SINAPI	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000984		0,05
Insu	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADA, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRICISTAS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000689		0,06
Insu	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V	UN	518,55	0,0000855		0,04
Insu	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0271885		0,27
Insu	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0014253		0,19
Sub-Total ->								0,76

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	1,0300639		6,87
Insu	00006111	SINAPI	SERVEnte	H	4,38	1,0170939		4,45
Sub-Total ->								11,33

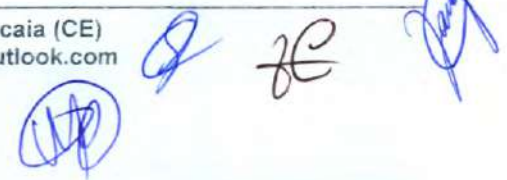
Materiais	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W. ALETADA, COMPLETA. (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	81,75	1		81,75
Insu	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	UN	8,27	0,0155483		0,13
Insu	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,0003935		0,05
Insu	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000855		0,05
Insu	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0175884		0,08
Insu	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0003991		0,08
Insu	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0052945		0,03
Insu	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0029313		0,04
Insu	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000788		0,03
Insu	00038360	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0029313		0,05
Insu	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0029313		0,02
Insu	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0052385		0,17
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0031693		0,17
Insu	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0024553		0,47
Insu	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,25	0,2209992		0,28
Insu	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,002128		0,32
Sub-Total ->								83,72

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	1,9795654		1,48
Sub-Total ->								1,48

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,9795654		0,04
Sub-Total ->								0,04

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	1,9795654		4,08
Insu	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,9795654		0,69
Sub-Total ->								4,77

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





Total	R\$
Sem LS	102,09
LS	87,01%
Horista	R\$ 9,85
Total	R\$
Com LS	111,83
BDI	20,97%
Total	R\$ 23,45
Total com BDI	R\$ 135,28

Composição 9.21	C1662	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	1,0991224		6,16
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	1,0991224		7,91
							Sub-Total ->	14,07
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	11368	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	UN	37,13	1		37,13
							Sub-Total ->	37,13
Totais								
							Total	R\$ 51,20
							Sem LS	R\$ 12,24
							Horista	87,01%
							Total	R\$ 63,44
							Com LS	R\$ 13,30
							BDI	20,97%
							Total com BDI	R\$ 76,74

Composição 9.22	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	1,0991224		6,16
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	1,0991224		7,91
							Sub-Total ->	14,07
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	11369	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	UN	52,78	1		52,78
							Sub-Total ->	52,78
Totais								
							Total	R\$ 66,85
							Sem LS	R\$ 12,24
							Horista	87,01%
							Total	R\$ 79,09
							Com LS	R\$ 16,58
							BDI	20,97%
							Total com BDI	R\$ 95,67

Composição 9.23	C1669	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	0,7991718		4,45
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	0,7991718		5,75
							Sub-Total ->	10,23
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	11471	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100 JW	UN	1,91	1		1,91
Insumo	11374	SEINFRA	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA	UN	25,45	1		25,45
							Sub-Total ->	27,36
Totais								
							Total	R\$ 37,59
							Sem LS	R\$ 8,90
							Horista	87,01%
							Total	R\$ 46,49
							Com LS	R\$ 9,74
							BDI	20,97%
							Total com BDI	R\$ 56,23

Composição 9.24	C1951	SEINFRA	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	4,88	2,4995493		12,20
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	2,9994591		16,80
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	2,9994591		21,50
							Sub-Total ->	50,50
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10382	SEINFRA	CABO TELEFONICO CC-2	M	0,78	4		3,12
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	7,06	1		7,06
Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,02	1		1,02
Insumo	11106	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" DU 3"X3"	UN	2,00	1		2,00
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,05	3		9,15
Insumo	10657	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00	1		2,00
Insumo	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,79	2		1,58
Insumo	12113	SEINFRA	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	UN	10,77	1		10,77
							Sub-Total ->	36,70
Totais								
							Total	R\$ 87,29
							Sem LS	R\$ 44,02
							Horista	87,01%
							Total	R\$ 131,31
							Com LS	R\$ 27,53
							BDI	20,97%
							Total com BDI	R\$ 158,84

Composição	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT				
------------	-------	---------	-----------------------------------	----	--	--	--	--

9.25

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	2,4995453	12,20
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	2,9994591	16,80
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	2,9994591	21,60
Sub-Total ->							50,59

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	7,06	0,33	2,32
Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,02	1	1,02
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,05	3	9,15
Insumo	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00	1	2,00
Insumo	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,79	2	1,58
Insumo	10363	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	1,36	4	5,44
Sub-Total ->							21,51

Totais

Total Sem LS	87,01%	R\$ 72,10
Total com LS		R\$ 116,12
BDI	20,97%	R\$ 24,35
Total com BDI		R\$ 140,47



Composição 9.26

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	1,8084151	8,83
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	2,170096	12,15
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	7,20	2,170096	15,62
Sub-Total ->							36,60

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	7,06	0,723644	5,10
Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,02	0,723644	0,73
Insumo	11105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	2,00	0,723644	1,44
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,05	2,170932	6,62
Insumo	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00	0,723644	1,44
Insumo	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,79	1,447288	1,14
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,16	8,8837282	10,07
Insumo	10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	7,91	0,723644	0,57
Insumo	11181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	M	0,66	2,170932	1,43
Insumo	11262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	15,46	0,723644	11,18
Sub-Total ->							39,72

Totais

Total Sem LS	87,01%	R\$ 76,32
Total com LS		R\$ 108,17
BDI	20,97%	R\$ 22,68
Total com BDI		R\$ 130,85

Composição 9.27

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0012119	0,13
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0009925	0,05
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SÓLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000548	0,06
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,0000804	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0255646	0,26
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0013402	0,18
Sub-Total ->							0,71

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,9688095	6,46
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,00	0,969786	4,85
Sub-Total ->							11,31

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00039764	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	45,48	0,9421384	42,84
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 110" L	UN	8,27	0,0146196	0,12
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,00037	0,05
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6 00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000804	0,04
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0165379	0,08
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0003752	0,07
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0049783	0,03
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0027583	0,04
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000741	0,03
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0027583	0,05
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0027583	0,02
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0049256	0,16
Insumo	00012863	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,00296	0,16
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,81	0,0023088	0,44
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,25	0,2075143	0,26
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0020059	0,30
Sub-Total ->							44,69

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	1,8613281	1,40
Sub-Total ->							1,40

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,8613281	0,04
Sub-Total ->							0,04

Outros

[Handwritten signatures and initials]



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	1,8613281	3,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,8613281	0,65
Totais							4,49



Sub-Total ->		4,49
Total		R\$ 62,63
Sem LS		
LS	87,01%	R\$ 9,84
Horista		
Total		R\$ 72,36
Com LS		
BDI	20,97%	R\$ 15,17
Total com BDI		R\$ 87,53

Composição 9.28	73953/001	SINAPI	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W	UN			
-----------------	-----------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0009018	0,09	
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000886	0,03	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 180 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	920,57	0,0000482	0,04	
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,0000598	0,03	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0190239	0,19	
Insumo	00036148	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0009973	0,13	
Sub-Total ->							0,53	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,67	0,7202875	4,80	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte	H	4,38	0,7111974	3,12	
Sub-Total ->							7,92	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003788	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	41,71	1	41,71	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	UN	8,27	0,0108792	0,09	
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,0002754	0,04	
Insumo	00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000598	0,03	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0123087	0,06	
Insumo	00038476	SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0002792	0,05	
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0037046	0,02	
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,58	0,0020511	0,03	
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000551	0,02	
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0020511	0,04	
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0020511	0,02	
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	33,12	0,0036654	0,12	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0022176	0,12	
Insumo	00036146	SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,001718	0,33	
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,25	0,1544219	0,19	
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,001489	0,22	
Sub-Total ->							43,09	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	1,3851086	1,04	
Sub-Total ->							1,04	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,3851086	0,03	
Sub-Total ->							0,03	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	1,3851086	2,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,3851086	0,48	
Sub-Total ->							3,34	

Totais							55,94
Total							R\$ 55,94
Sem LS							
LS	87,01%						R\$ 6,89
Horista							
Total							R\$ 62,76
Com LS							
BDI	20,97%						R\$ 13,16
Total com BDI							R\$ 75,92

Composição 10.1	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA redonda branca	UN			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,4996391	2,80	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	0,4996391	3,60	
Sub-Total ->							6,40	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	21,00	1	21,00	
Sub-Total ->							21,00	

Totais							27,40
Total							R\$ 27,40
Sem LS							
LS	87,01%						R\$ 5,56
Horista							
Total							R\$ 32,96
Com LS							
BDI	20,97%						R\$ 6,91
Total com BDI							R\$ 39,87

Composição 10.2	C2063	SEINFRA	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES	UN			
-----------------	-------	---------	------------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,9796435	5,49	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	0,9796435	7,05	
Sub-Total ->							12,54	

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]



Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	11770	SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM	UN	6,48	1	6,48	
							Sub-Total ->	6,48
							Total	RS 19,02
							Sem LS	RS 10,91
							Horista	RS 29,93
							Total	RS 29,93
							Com LS	RS 6,27
							BDI	RS 36,20



Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
10.3	85901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50CM	UN				
							Sub-Total ->	0,42

Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00005111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,2745124	1,20	
Insu	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	6,27	0,8597873	5,39	
							Sub-Total ->	6,59

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00020269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM	UN	66,66	1	66,66	
Insu	00004523	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	30,43	0,52711	16,03	
Insu	00000010	SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0089592	0,07	
Insu	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	126,58	0,0022201	0,03	
Insu	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000478	0,03	
Insu	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0098362	0,05	
Insu	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 6 DEGRAUS	UN	195,23	0,0002232	0,04	
Insu	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0029609	0,02	
Insu	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0016393	0,02	
Insu	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000441	0,02	
Insu	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0016393	0,03	
Insu	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0016393	0,01	
Insu	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0029296	0,10	
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0017724	0,09	
Insu	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,81	0,0017371	0,26	
Insu	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,1234223	0,15	
Insu	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0011901	0,18	
							Sub-Total ->	83,79

Serviços	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES), COLETADO CAIXA	H	0,75	1,1070539	0,83	
							Sub-Total ->	0,83

Taxas	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES), COLETADO CAIXA	H	0,02	1,1070539	0,02	
							Sub-Total ->	0,02

Outros	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES), COLETADO CAIXA	H	2,06	1,1070539	2,28	
Insu	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES), COLETADO CAIXA	H	0,35	1,1070539	0,39	
							Sub-Total ->	2,67

Totais	Total	Sem LS	Horista	Total	Com LS	BDI	Total
	RS 94,33						
		RS 5,74					
			RS				
			RS 29,97				
				RS			
				RS 120,97			

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
10.4	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
							Sub-Total ->	2,43

Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insu	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,67	3,2819054	21,89	
Insu	00002646	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,00	3,2824911	16,41	
							Sub-Total ->	38,30

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,14	0,0788906	0,16
Insu	00011883	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	16,59	1,0117192	16,78
Insu	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,07	2,0234383	16,32
Insu	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	236,22	1,0117192	238,98
Insu	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	51,41	1,0117192	52,01

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]



Insu	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0502916	0,42
Insu	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0012729	0,16
Insu	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0002786	0,15
Insu	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0568806	0,26
Insu	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0012908	0,25
Insu	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0171254	0,10
Insu	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0094815	0,14
Insu	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0002548	0,10
Insu	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0094815	0,17
Insu	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0094815	0,08
Insu	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0169442	0,56
Insu	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0102512	0,55
Insu	00036146	SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0079415	1,51
Insu	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,25	0,7138514	0,89
Insu	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0068832	1,03

Sub-Total -> 330,62

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	6,4029895	4,80

Sub-Total -> 4,80

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	6,4029895	0,13

Sub-Total -> 0,13

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	6,4029895	13,19
Insu	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	6,4029895	2,24

Sub-Total -> 15,43

Totais

Total Sem LS	RS	391,71
LS	87,01%	RS 33,33
Horista		
Total	RS	
Com LS		424,69
BDI	20,97%	RS 89,05
Total com BDI		RS 513,74



Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Eq 5	00002711	SINAPI		TANQUE DE LOUÇA C/ COLUNA	UN			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00002711	SINAPI		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,000601	0,06
Insu	00011359	SINAPI		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000459	0,02
Insu	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	920,57	0,0000321	0,03
Insu	00038413	SINAPI		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,0000399	0,02
Insu	00012892	SINAPI		LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0128775	0,13
Insu	00036149	SINAPI		TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM EXTENSOR DE 25 X 300 MM COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0006646	0,09

Sub-Total -> 0,35

Mão de Oora	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,67	0,6760674	4,51
Insu	00006111	SINAPI		SERVENTE	H	4,38	0,2718859	1,19

Sub-Total -> 5,70

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,07	2,2601347	18,23
Insu	00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	60,43	0,0440726	2,66
Insu	00020271	SINAPI		TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	UN	453,68	0,3768891	170,89
Insu	00000010	SINAPI		BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	UN	8,27	0,0072469	0,06
Insu	00038399	SINAPI		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0001835	0,02
Insu	00038477	SINAPI		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0003399	0,02
Insu	00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0082012	0,04
Insu	00038476	SINAPI		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0011861	0,04
Insu	00038382	SINAPI		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0024888	0,01
Insu	00025966	SINAPI		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0013668	0,02
Insu	00038396	SINAPI		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0003367	0,01
Insu	00038390	SINAPI		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0013668	0,02
Insu	00038393	SINAPI		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0013668	0,01
Insu	00036150	SINAPI		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0024426	0,08
Insu	00012893	SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0014778	0,08
Insu	00036146	SINAPI		PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0011448	0,22
Insu	00036144	SINAPI		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,25	0,1029068	0,13
Insu	00036153	SINAPI		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0009923	0,15

Sub-Total -> 192,70

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,9230371	0,69

Sub-Total -> 0,69

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,9230371	0,02

Sub-Total -> 0,02

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,9230371	1,90
Insu	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,9230371	0,32

Sub-Total -> 2,22

Totais

Total Sem LS	RS	201,68
LS	87,01%	RS 4,96
Horista		
Total	RS	
Com LS		206,60
BDI	20,97%	RS 43,32
Total com BDI		RS 249,92





Composição 10 6		C1902 SEINFRA		PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS		UN			
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		12543	SEINFRA	SERVEnte	H	4,88	2,4994065	12,20	
Insumo		12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	2,4994065	18,00	
Insumo		10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,00	3,9990504	22,39	
Insumo		12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	3,9990504	28,79	
								Sub-Total ->	81,38
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	47,96	0,03	1,42	
Insumo		10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	16,38	7,86	
Insumo		11605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	60,25	0,04	2,41	
Insumo		10169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	3,96	1,14	4,51	
Insumo		11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,36	2,25	0,81	
Insumo		11648	SEINFRA	PIA EM INOX 2,00x0,58 C/ 2 CUBAS	UN	353,45	1	353,45	
Insumo		11803	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	UN	89,32	2	178,64	
Insumo		12131	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	49,43	2	98,86	
Insumo		12265	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	30,53	2	61,06	
								Sub-Total ->	709,02

Totais								Total Sem LS	R\$ 790,40
								LS	87,01% R\$ 70,61
								Horista	R\$
								Total Com LS	R\$ 861,21
								BDI	20,97% R\$ 180,59
								Total com BDI	R\$ 1.041,80



Composição 10 7		86904 SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE		UN			
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0003731	0,04	
Insumo		00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000285	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	920,57	0,0000199	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	518,55	0,0000248	0,01	
Insumo		00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0078706	0,08	
Insumo		00038149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0004126	0,05	
								Sub-Total ->	0,22

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,67	0,395161	2,64	
Insumo		00006111	SINAPI	SERVEnte	H	4,38	0,1930077	0,85	
								Sub-Total ->	3,48

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,07	2	16,14	
Insumo		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	60,43	0,0507	3,06	
Insumo		00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	67,81	1	67,81	
Insumo		00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,27	0,0045009	0,04	
Insumo		00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,0001139	0,01	
Insumo		00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000248	0,01	
Insumo		00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0050915	0,02	
Insumo		00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0001155	0,02	
Insumo		00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,98	0,0015327	0,01	
Insumo		00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0008496	0,01	
Insumo		00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000228	0,01	
Insumo		00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0008496	0,02	
Insumo		00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0008496	0,01	
Insumo		00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0015165	0,05	
Insumo		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0009174	0,05	
Insumo		00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0007108	0,13	
Insumo		00036144	SINAPI	RESPIRADOR DEBARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,0638874	0,08	
Insumo		00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,000616	0,09	
								Sub-Total ->	87,58

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,5730469	0,43	
								Sub-Total ->	0,43

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5730469	0,01	
								Sub-Total ->	0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,5730469	1,18	
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,5730469	0,20	
								Sub-Total ->	1,38

Totais								Total Sem LS	R\$ 93,10
								LS	87,01% R\$ 3,03
								Horista	R\$ 96,10
								Total Com LS	R\$ 99,10
								BDI	20,97% R\$ 20,15
								Total com BDI	R\$ 119,25

Composição 10 8		86931 SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA		UN			
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo		00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,000924	0,10	
Insumo		00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000705	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	920,57	0,0000494	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	518,55	0,0000613	0,03	

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]

Item	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	PAR	10,04	0,018491		
Item	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0010218		

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,87	0,9416479	6,25
Item	00006111	SINAPI		SERVENTE	H	4,38	0,4974086	2,18
Sub-Total ->								8,46

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	60,43	0,1468137	8,87
Item	00010422	SINAPI		BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA ERANCA	UN	277,06	0,9994123	276,90
Item	00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	10,90	1,9988246	21,79
Item	00006138	SINAPI		VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,31	0,9994123	1,31
Item	00000010	SINAPI		BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	UN	8,27	0,0111467	0,09
Item	00038399	SINAPI		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,0002821	0,04
Item	00038477	SINAPI		ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	562,92	0,0000613	0,03
Item	00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0128093	0,06
Item	00038476	SINAPI		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0002861	0,06
Item	00038382	SINAPI		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0037957	0,02
Item	00025966	SINAPI		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0021015	0,03
Item	00038396	SINAPI		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000565	0,02
Item	00038390	SINAPI		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0021015	0,04
Item	00038393	SINAPI		ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0021015	0,02
Item	00036150	SINAPI		AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0037555	0,12
Item	00012893	SINAPI		BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0022721	0,12
Item	00036148	SINAPI		PROTETOR SOLAR FPS 30 EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,81	0,0017602	0,33
Item	00036144	SINAPI		RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,1582188	0,20
Item	00036153	SINAPI		TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0015256	0,23
Item	00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,14	0,0174897	0,04
Item	00011681	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	3,73	0,9994123	3,73
Sub-Total ->								314,04

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	1,4191854	1,06
Sub-Total ->								1,06

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,4191854	0,03
Sub-Total ->								0,03

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	1,4191854	2,92
Item	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,4191854	0,50
Sub-Total ->								3,42

Totais	Total	Total com BDI
	R\$ 327,55	R\$ 373,36
	LS 87,01%	R\$ 7,36
	Horista	
	Total	R\$ 334,94
	Com LS	R\$ 70,23
	BDI 20,97%	R\$ 70,23
	Total com BDI	R\$ 405,17

Composição	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M				
------------	-------	---------	--	---	--	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	12543	SEINFRA		SERVENTE	H	4,88	0,3497373	1,71
Item	12391	SEINFRA		PEDREIRO	H	7,20	0,2498123	1,80
Item	11530	SEINFRA		MONTADOR	H	7,20	0,9992494	7,19
Sub-Total ->								10,70

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	10108	SEINFRA		AREIA GROSSA	m³	47,66	0,0005	0,02
Item	10805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	0,15	0,07
Item	11646	SEINFRA		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	167,78	1	167,78
Sub-Total ->								167,87

Totais	Total	Total com BDI
	R\$ 178,57	R\$ 9,31
	LS 87,01%	R\$ 9,31
	Horista	
	Total	R\$ 187,88
	Com LS	R\$ 39,39
	BDI 20,97%	R\$ 39,39
	Total com BDI	R\$ 227,27

Composição	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN				
------------	-------	---------	---------------------------------	----	--	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	10043	SEINFRA		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,3283581	1,84
Item	12320	SEINFRA		ENCANADOR	H	7,20	0,3283581	2,36
Sub-Total ->								4,20

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	11180	SEINFRA		FITA DE VEDAÇÃO	M	0,36	0,1841247	0,06
Item	16167	SEINFRA		CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 12"	UN	72,11	0,6575881	47,41
Sub-Total ->								47,47

Totais	Total	Total com BDI
	R\$ 51,67	R\$ 3,66
	LS 87,01%	R\$ 3,66
	Horista	
	Total	R\$ 55,33
	Com LS	R\$ 11,60
	BDI 20,97%	R\$ 11,60
	Total com BDI	R\$ 66,93



Composição 10.11				UN				
Mão de Obra				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Item	Código	Banco	Descrição					
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,4996391	2,80	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	0,4996391	3,60	
							Sub-Total ->	6,40
Material				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Item	Código	Banco	Descrição					
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,36	0,28	0,10	
Insumo	10797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	44,05	1	44,05	
							Sub-Total ->	44,15
Totais							Total	R\$ 50,55
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 5,56
							Horista	
							Total	R\$ 56,11
							Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 11,76
							Total com BDI	R\$ 67,87

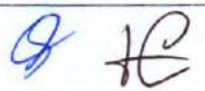
Composição 10.12				UN				
Mão de Obra				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Item	Código	Banco	Descrição					
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,7001905	3,42	
							Sub-Total ->	3,42
Material				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Item	Código	Banco	Descrição					
Insumo	18665	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	370,35	1	370,35	
							Sub-Total ->	370,35
Totais							Total	R\$ 373,77
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 2,97
							Horista	
							Total	R\$ 376,74
							Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 79,00
							Total com BDI	R\$ 455,74

Composição 10.13				m²				
Mão de Obra				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Item	Código	Banco	Descrição					
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	2,0000093	9,76	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	1,2000056	8,64	
							Sub-Total ->	18,40
Material				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Item	Código	Banco	Descrição					
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	47,66	0,008	0,38	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	3,2	1,53	
Insumo	17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	m²	178,60	1	178,60	
							Sub-Total ->	180,51
Totais							Total	R\$ 198,91
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 16,01
							Horista	
							Total	R\$ 214,92
							Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 45,06
							Total com BDI	R\$ 259,98

Composição 10.14				UN				
Mão de Obra				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Item	Código	Banco	Descrição					
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	39,2775126	191,67	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	8,1671238	58,80	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	1,8875131	10,57	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	1,8875131	13,59	
							Sub-Total ->	274,64
Material				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Item	Código	Banco	Descrição					
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	66,1565208	31,75	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	43,86	0,0989171	4,33	
Insumo	17964	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	114,39	5,4449811	622,85	
Insumo	17966	SEINFRA	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	180,38	0,9074968	145,54	
Insumo	17965	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	158,25	1,8149937	287,22	
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	47,66	0,2399604	11,44	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	53,38	0,2399664	12,81	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	36,45	0,0907246	3,31	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	26,02	0,1451593	3,78	
Insumo	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	8,90	3,6852729	32,62	
							Sub-Total ->	1.155,84
Totais							Total	R\$ 1.430,28
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 238,96
							Horista	
							Total	R\$ 1.669,21
							Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 350,03
							Total com BDI	R\$ 2.019,24

Composição 10.15				PT				
Mão de Obra				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Item	Código	Banco	Descrição					
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	2,4095493	12,20	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	2,9994591	16,80	

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





Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu...	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	47.66	0.0035	0.16
Insu...	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0.71	3	1.77
Insu...	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0.48	3	1.20
Insu...	10884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	0.77	2	1.54
Insu...	10885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1.52	4	6.08
Insu...	11293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	2.96	1	2.96
Insu...	11412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1.15	2	2.30
Insu...	11426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	2.10	1	2.10
Insu...	11973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	2.19	1	2.19
Insu...	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2.34	1	2.80
Insu...	12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5.72	5	28.60



Totais

Total Sem LS	RS
LS	102,29
Horista	87,01% R\$ 44,02
Total	RS
BDI	20,97% R\$ 30,68
Total com BDI	RS 176,99

Composição 10.16

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu...	12543	SEINFRA	SERVEnte	H	4.88	2.4995493	12.20
Insu...	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5.60	2.9994591	16.80
Insu...	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	7.20	2.9994591	21.60

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu...	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	47.66	0.004	0.19
Insu...	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0.71	3	2.13
Insu...	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0.48	3	1.44
Insu...	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	8.90	0.33	2.93
Insu...	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	5.53	1	5.53
Insu...	11283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1.34	2	2.68
Insu...	11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1.81	1	1.81
Insu...	12013	SEINFRA	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	3.32	1	3.32
Insu...	12012	SEINFRA	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	9.96	1	9.96
Insu...	12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	3.44	1.5	5.16
Insu...	12195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	5.24	0.5	2.62

Totais

Total Sem LS	RS 88,36
LS	87,01% R\$ 44,02
Total	RS
BDI	20,97% R\$ 27,76
Total com BDI	RS 160,14

Composição 11.1

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu...	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	104.85	0.0000786	0.01
Insu...	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502.96	0.0000006	0.00
Insu...	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	920.57	0.0000042	0.00
Insu...	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518.55	0.0000052	0.00
Insu...	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10.04	0.001658	0.02
Insu...	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131.05	0.0000869	0.01

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu...	00006111	SINAPI	SERVEnte	H	4.38	0.0529348	0.23
Insu...	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6.67	0.0702613	0.47

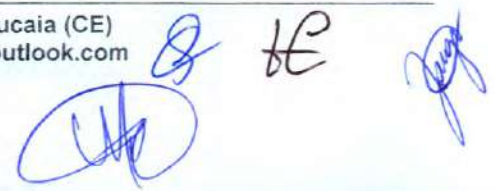
Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu...	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.33	1.6588133	0.55
Insu...	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	54.81	0.0043373	0.24
Insu...	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8.27	0.0009481	0.01
Insu...	00036399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	129.58	0.0000024	0.00
Insu...	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	552.92	0.0000052	0.00
Insu...	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4.57	0.0010726	0.00
Insu...	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195.23	0.0000243	0.00
Insu...	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5.96	0.0003229	0.00
Insu...	00025965	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14.58	0.0001788	0.00
Insu...	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388.59	0.0000048	0.00
Insu...	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17.96	0.0001788	0.00
Insu...	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8.10	0.0001788	0.00
Insu...	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	33.12	0.0003194	0.01
Insu...	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIHOADO	PAR	53.54	0.0001933	0.01
Insu...	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189.01	0.0001497	0.03
Insu...	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO PFF 1	UN	1.25	0.0134582	0.02
Insu...	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149.17	0.0001288	0.02

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu...	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.75	0.1207151	0.09

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu...	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.02	0.1207151	0.00





Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,1207151	0,25	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,1207151	0,04	
							Sub-Total ->	0,29

Totais								
							Total	R\$ 2,03
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 0,61
							Horista	R\$ 2,65
							Total Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 0,55
							Total com BDI	R\$ 3,20



Composição 11.2	C3408	SEINFRA	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA)	m²				Total
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	4,88	0,8491408	4,14	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	0,5993935	4,32	
							Sub-Total ->	8,46

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	12,1334065	5,82	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	m³	43,86	0,0303585	1,33	
							Sub-Total ->	7,16

Totais								
							Total	R\$ 15,61
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 7,36
							Horista	R\$ 22,98
							Total Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 4,81
							Total com BDI	R\$ 27,79

Composição 11.3	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²				Total
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	4,88	0,3097364	1,51	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	0,2497874	1,80	
							Sub-Total ->	3,31

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	2,92	1,40	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	m³	43,86	0,0072	0,31	
							Sub-Total ->	1,71

Totais								
							Total	R\$ 5,02
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 2,88
							Horista	R\$ 7,90
							Total Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 1,66
							Total com BDI	R\$ 9,55

Composição 11.4	C3032	SEINFRA	REBOCO C/ ARG. DE CAL MID. E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/TETO	m²				Total
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	4,88	0,8995518	4,39	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	0,8996514	5,04	
							Sub-Total ->	9,43

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,71	4,8580251	3,45	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	1,9991873	0,96	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	m³	43,86	0,0243101	1,07	
							Sub-Total ->	5,48

Totais								
							Total	R\$ 14,90
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 8,20
							Horista	R\$ 23,11
							Total Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 4,84
							Total com BDI	R\$ 27,95

Composição 11.5	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²				Total
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	H	4,88	1,2478896	6,09	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	0,5994666	4,32	
							Sub-Total ->	10,41

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	9,708207	4,66	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	m³	43,86	0,0242905	1,07	
							Sub-Total ->	5,73

Totais								
							Total	R\$ 16,13
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 9,05
							Horista	R\$ 25,19
							Total Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 5,28
							Total com BDI	R\$ 30,47

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	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	2,0484564	12,98		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	7,20	1,3996286	12,98		
								Sub-Total ->	20,07

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I6498	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	24,97	1,1	27,46		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	5,8358941	2,60		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	43,86	0,0243029	1,07		
								Sub-Total ->	31,33

Totais								Total	R\$ 51,40
								Sem LS	
								LS	87,01% R\$ 17,47
								Horista	
								Total	R\$ 68,87
								Com LS	
								BDI	20,97% R\$ 14,44
								Total com BDI	R\$ 83,31

Composição	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,1996387	0,97		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	7,20	0,1996387	1,44		
								Sub-Total ->	2,41

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,62	0,583	1,52		
								Sub-Total ->	1,52

Totais								Total	R\$ 3,93
								Sem LS	
								LS	87,01% R\$ 2,10
								Horista	
								Total	R\$ 6,03
								Com LS	
								BDI	20,97% R\$ 1,26
								Total com BDI	R\$ 7,29

Composição	C1809	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECANICO	m²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	12,7549014	62,24		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	1,5943627	11,45		
								Sub-Total ->	73,72

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	175,344848	84,16		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	53,38	0,9997553	37,35		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	43,86	0,5563213	24,40		
								Sub-Total ->	145,91

Totais								Total	R\$ 219,63
								Sem LS	
								LS	87,01% R\$ 64,15
								Horista	
								Total	R\$ 283,78
								Com LS	
								BDI	20,97% R\$ 59,50
								Total com BDI	R\$ 343,28

Composição	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0005525	0,06		
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000422	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 ELETTODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000295	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	518,55	0,0000387	0,02		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,011654	0,12		
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	131,05	0,0006109	0,08		
								Sub-Total ->	0,32

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,8065807	2,67		
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	H	5,90	0,2654478	1,83		
								Sub-Total ->	4,50

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,33	5,9983399	1,97	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	54,81	0,0658435	3,60	
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	34,32	0,015144	0,51	
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	1.258,35	0,0230452	28,99	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0066645	0,06	
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0016687	0,02	
Insumo	00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000367	0,02	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,007539	0,03	
Insumo	00038476	SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0001711	0,03	
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0022694	0,02	
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,58	0,0012565	0,02	
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,0000338	0,01	
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0012565	0,02	
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0012565	0,01	
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0022454	0,07	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	53.54	0.0013865	0.07
Insunio	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189.61	0.0010524	0.20
Insunio	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1.25	0.0945982	0.12
Insunio	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149.17	0.0009132	0.14
Total							35.91

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.75	0.8485109	0.64
Sub-Total ->							0.64

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.02	0.8485109	0.02
Sub-Total ->							0.02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.06	0.8485109	1.75
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.35	0.8485109	0.30
Sub-Total ->							2.04

Totais								
							Total	RS 43.43
							Sem LS	
							LS	87,01%
							Horista	
							Total	RS 47.32
							Com LS	
							BDI	20,97%
							Total com BDI	RS 57.24

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------------	------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

12.3	Equipamento	92396	SINAPI	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9X10X4)CM CINZA	m²			
Insunio	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104.85	0.0003426	0.04	
Insunio	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502.96	0.0000261	0.01	
Insunio	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	920.57	0.0000183	0.02	
Insunio	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518.55	0.0000227	0.01	
Insunio	00012892	SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10.04	0.0072256	0.07	
Insunio	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131.05	0.0003788	0.05	
Insunio	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	UN	10.527.79	0.0000009	0.09	
Insunio	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	8.948.89	0.0000128	0.09	
Insunio	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	394.97	0.0000109	0.00	
Sub-Total ->							0.39	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4.38	0.2724361	1.19
Insunio	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	H	6.90	0.2687964	1.85
Sub-Total ->							3.05

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40.99	0.0381135	1.56
Insunio	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPECO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	34.04	0.7038899	23.95
Insunio	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	44.81	0.0043618	0.19
Insunio	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8.27	0.0041321	0.03
Insunio	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129.58	0.0001046	0.01
Insunio	00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552.92	0.0000227	0.01
Insunio	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4.57	0.0046743	0.02
Insunio	00038476	SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195.23	0.0001061	0.02
Insunio	00038362	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5.96	0.0014071	0.01
Insunio	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14.56	0.000779	0.01
Insunio	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388.59	0.0000209	0.01
Insunio	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17.96	0.000779	0.01
Insunio	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8.10	0.000779	0.01
Insunio	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	UN	33.12	0.0013922	0.05
Insunio	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	PAR	53.54	0.0008423	0.05
Insunio	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189.61	0.0006525	0.12
Insunio	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1.25	0.0586522	0.07
Insunio	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149.17	0.0005655	0.08
Insunio	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	3.85	0.0640201	0.25
Sub-Total ->							26.47

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.75	0.5260888	0.39
Sub-Total ->							0.39

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.02	0.5260888	0.01
Sub-Total ->							0.01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.06	0.5260888	1.06
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.35	0.5260888	0.18
Sub-Total ->							1.27

Totais								
							Total	RS 31.58
							Sem LS	
							LS	87,01%
							Horista	
							Total	RS 34.20
							Com LS	
							BDI	20,97%
							Total com BDI	RS 41.37

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------------	------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

12.4		83679	SINAPI	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9X10X4) CM COLOFIDO	m²			
------	--	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0003595	0,04
Insunio	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000273	0,01
Insunio	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	920,57	0,0000191	0,02
Insunio	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,0000237	0,01
Insunio	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	10,04	0,0075295	0,08
Insunio	00038149	SINAPI	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0003947	0,05
Insunio	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 MMIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 8,0 HP	UN	10.527,79	0,0000094	0,10
Insunio	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	6.948,69	0,0000134	0,09
Insunio	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	394,97	0,0000114	0,00
Sub-Total ->							0,40

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,2829141	1,24
Insunio	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	H	6,90	0,26788116	1,85
Sub-Total ->							3,09

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,99	0,0398078	1,63
Insunio	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	44,81	0,0045555	0,20
Insunio	00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO	m²	38,43	0,7349729	28,25
Insunio	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	UN	8,27	0,0043059	0,04
Insunio	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,000109	0,01
Insunio	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000237	0,01
Insunio	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0048709	0,02
Insunio	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0001105	0,02
Insunio	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0014663	0,01
Insunio	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,58	0,0008118	0,01
Insunio	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,0000218	0,01
Insunio	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0008118	0,01
Insunio	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0008118	0,01
Insunio	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0014507	0,05
Insunio	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0008777	0,05
Insunio	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,00068	0,13
Insunio	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,25	0,0811191	0,08
Insunio	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0005963	0,09
Insunio	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	3,85	0,0689053	0,26
Sub-Total ->							30,88

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,5482165	0,41
Sub-Total ->							0,41

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5482165	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,08	0,5482165	1,13
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,5482165	0,19
Sub-Total ->							1,32

Totais	Total Sem LS	LS	Honista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%	2,69		20,97%	R\$ 46,94
			R\$ 38,80			
						R\$ 8,14
						R\$ 36,12

Composição	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA DE CAL 1 4+100KG CIMENTO	m²			
------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,8247053	4,02
Insunio	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	7,20	1,0586229	7,60
Sub-Total ->							11,63

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,71	1,8013681	1,27
Insunio	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	1,847555	0,88
Insunio	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	43,86	0,0117917	0,51
Insunio	11332	SEINFRA	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	m²	38,61	0,7258251	28,02
Sub-Total ->							30,58

Totais	Total Sem LS	LS	Honista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%	R\$ 52,42		20,97%	R\$ 63,49
			R\$ 42,31			
						R\$ 10,11

Composição	12.6	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100 CM (FACE SUPERIOR X FACE INTERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1.4 CIMENTO, AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M		
------------	------	-------	--------	---	---	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0005172	0,05
Insunio	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000395	0,02
Insunio	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	920,57	0,0000276	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	518,55	0,0001013	0,02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	10,04	0,01034262	0,11
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	131,05	0,000337	0,07
							0,30

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO	H	6,67	0,4001486	2,67
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE	H	4,38	0,4173732	1,83
							Sub-Total ->	4,50

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,99	0,0091767	0,38
Insumo	00004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	15,24	1,005	15,31
Insumo	00000010	SINAPI		BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10" L	UN	8,27	0,0062387	0,05
Insumo	00038399	SINAPI		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25" CM	UN	129,58	0,0001579	0,02
Insumo	00038477	SINAPI		ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0003043	0,02
Insumo	00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0070572	0,03
Insumo	00038476	SINAPI		ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0001601	0,03
Insumo	00038382	SINAPI		LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0021244	0,01
Insumo	00025966	SINAPI		REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0011762	0,02
Insumo	00038396	SINAPI		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0003316	0,01
Insumo	00038390	SINAPI		ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0011762	0,02
Insumo	00038393	SINAPI		ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0011762	0,01
Insumo	00036150	SINAPI		AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0021019	0,07
Insumo	00012893	SINAPI		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0012717	0,07
Insumo	00036146	SINAPI		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0005852	0,19
Insumo	00036144	SINAPI		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,0805529	0,11
Insumo	00036153	SINAPI		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0008539	0,13
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,33	0,871313	0,29
							Sub-Total ->	16,76

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,7942879	0,60
							Sub-Total ->	0,60

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SÉGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,7942879	0,02
							Sub-Total ->	0,02

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,7942879	1,64
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,7942879	0,28
							Sub-Total ->	1,91

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%			20,97%	
	R\$ 24,09		R\$ 3,91	R\$ 27,96		R\$ 5,86
						R\$ 33,82

Composição 12.7	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M			
-----------------	-------	---------	---	---	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543	SEINFRA		SERVENTE	H	4,88	0,3693428	1,80
Insumo	12391	SEINFRA		PEDREIRO	H	7,20	0,1796803	1,29
							Sub-Total ->	3,10

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10971	SEINFRA		MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	M	10,74	1	10,74
Insumo	10805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	0,4835736	0,23
Insumo	10109	SEINFRA		AREIA MEDIA	m³	43,86	0,0012099	0,05
							Sub-Total ->	11,03

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%			20,97%	
	R\$ 14,12		R\$ 2,69	R\$ 16,81		R\$ 3,52
						R\$ 20,33

Composição 12.8	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO ESPESSURA, 7CM, COM REJUNTAMENTO	m²			
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI		CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0015257	0,16
Insumo	00011359	SINAPI		ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0001165	0,06
Insumo	00038412	SINAPI		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 8400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000816	0,08
Insumo	00038413	SINAPI		LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM) POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,0001013	0,05
Insumo	00012892	SINAPI		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	10,04	0,0334262	0,34
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	131,05	0,0017523	0,23
Insumo	00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	14.813,32	0,0000097	0,14
							Sub-Total ->	1,06

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000378	SINAPI		ARMADOR	H	6,67	0,0201776	0,13
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO	H	6,67	0,2843365	1,76
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE	H	4,38	2,116827	9,27
Insumo	00037623	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,38	0,090183	0,48
							Sub-Total ->	11,65

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007156	SINAPI		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	13,30	1,05	13,96

Insunio	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0184189	0,15
Insunio	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,000469	0,06
Insunio	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,000101	0,06
Insunio	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0208334	0,10
Insunio	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0004727	0,09
Insunio	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0062714	0,04
Insunio	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0034722	0,05
Insunio	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	389,59	0,0000933	0,04
Insunio	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0034722	0,08
Insunio	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0034722	0,03
Insunio	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0064404	0,21
Insunio	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0038964	0,21
Insunio	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0030185	0,57
Insunio	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,2713292	0,34
Insunio	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0026183	0,39
Insunio	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,99	0,0548946	2,25
Insunio	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,33	22,5643229	7,46
Insunio	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	46,95	0,0410667	1,93
Insunio	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,59	0,1148532	0,07
Sub-Total ->							28,06

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	2,433725	1,83
Sub-Total ->								1,83

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	2,433725	0,05
Sub-Total ->								0,05

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	2,433725	5,01
Insunio		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	2,433725	0,85
Sub-Total ->								5,87

Totais								
							Total Sem LS	R\$ 48,50
							LS	87,01%
							Horista	R\$ 10,14
							Total	R\$ 58,57
							Com LS	
							BDI	20,97%
							Total com BDI	R\$ 70,85

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.9		72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²			
Equipamento								
Insunio		00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0025224	0,26
Insunio		00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0001925	0,10
Insunio		00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 3400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0001348	0,12
Insunio		00038413	SINAPI	LIXAIDEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM) POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,0001674	0,09
Insunio		00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (FUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0532096	
Insunio		00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0027893	0,37
Insunio		00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	11.131,28	0,0002444	2,72
Sub-Total ->								4,19

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,87	0,8852566	4,57
Insunio		00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	3,2990209	14,45
Sub-Total ->								19,02

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,33	11,545576	3,81
Insunio		00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	0,83	1,9242626	1,59
Insunio		00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,20	21,1668893	4,23
Insunio		00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	20,89	0,2037409	4,23
Insunio		00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0304284	0,25
Insunio		00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0007702	0,10
Insunio		00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0001674	0,09
Insunio		00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,034421	0,16
Insunio		00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,000781	0,15
Insunio		00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0103616	0,06
Insunio		00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0057367	0,08
Insunio		00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	389,59	0,001542	0,10
Insunio		00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0057367	0,06
Insunio		00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0057367	0,05
Insunio		00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0102519	0,34
Insunio		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0062024	0,33
Insunio		00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,004805	0,91
Insunio		00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,431906	0,54
Insunio		00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0041646	0,62
Insunio		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,59	4,8354343	2,85
Sub-Total ->								20,57

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	3,8740588	2,91
Sub-Total ->								2,91

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	3,8740588	0,08
Sub-Total ->								0,08

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	3,8740588	7,98
Insunio		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	3,8740588	1,36
Sub-Total ->								9,34

Totais								
							Total Sem LS	R\$ 56,10
							LS	87,01%
							Total com BDI	R\$ 16,55

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12 10	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO DO ESP= 7CM							
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0006382	0,09	
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,000064	0,03	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 1400 W. TENSÃO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000448	0,04	
Insumo	00038413	SINAPI	LIXA DE LIXA ELETTRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	518,55	0,0000556	0,03	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0189281	0,19	
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	131,05	0,0009923	0,13	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	14.813,32	0,0000099	0,15	

Sub-Total -> 0,66

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,67	0,0687968	0,46	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	0,3978014	2,65	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte	H	4,38	0,8474135	3,71	
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,35	0,0918197	0,49	

Sub-Total -> 7,32

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,95	2	3,90	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0101109	0,08	
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0002559	0,03	
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000556	0,03	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0114378	0,05	
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0002595	0,05	
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,003443	0,02	
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0019062	0,03	
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	368,59	0,0000512	0,02	
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0019062	0,03	
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	6,10	0,0019062	0,02	
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,003647	0,12	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0022064	0,12	
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0017093	0,32	
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	1,25	0,1536441	0,19	
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0014815	0,22	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,99	0,0506683	2,30	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,33	23,0774123	7,62	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	46,95	0,0419447	1,97	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,59	0,1171046	0,07	

Sub-Total -> 17,20

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	1,3781325	1,03	

Sub-Total -> 1,03

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,3781325	0,03	

Sub-Total -> 0,03

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	1,3781325	2,84	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,3781325	0,48	

Sub-Total -> 3,32

Totais	Total	Total com BDI
	R\$ 29,55	R\$ 35,90
Sem LS		
LS	87,01%	R\$ 6,36
Horista		
Total		R\$ 35,90
Com LS		
BDI	20,97%	R\$ 7,52
Total com BDI		R\$ 43,42

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12 11	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO							
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0007828	0,08	
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000598	0,03	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 1400 W. TENSÃO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRÓDOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000418	0,04	
Insumo	00038413	SINAPI	LIXA DE LIXA ELETTRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	518,55	0,0000519	0,03	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	10,04	0,0185129	0,17	
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	131,05	0,0008656	0,11	

Sub-Total -> 0,46

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	6,06	0,9062005	5,49	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte	H	4,38	0,325991	1,43	

Sub-Total -> 6,92

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	2,06	8,1370138	16,92	
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	53,36	1,038368	55,40	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	4,38	0,2265526	0,99	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0094432	0,08	
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,000239	0,03	
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000519	0,03	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0106823	0,05	
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0002424	0,05	
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0032156	0,02	

Insu. no	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,50	0,001192	0,03
Insu. no	00038306	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,50	0,000479	0,02
Insu. no	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0017803	0,03
Insu. no	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0017803	0,01
Insu. no	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,003181	0,11
Insu. no	00012863	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0019249	0,10
Insu. no	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0014912	0,28
Insu. no	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	UN	1,25	0,1340393	0,17
Insu. no	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	148,17	0,0012925	0,19

Sub-Total -> 74,51

Serviços	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	1,2022846	0,90

Sub-Total -> 0,90

Taxas	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	1,2022846	0,02

Sub-Total -> 0,02

Outros	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	1,2022846	2,48
Insu. no	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	1,2022846	0,42

Sub-Total -> 2,90

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%		20,97%		
	R\$ 85,71	R\$ 6,02	R\$ 91,67	R\$ 19,22		R\$ 110,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.12	C2243	SEINFRA	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,4993303	2,44
Insu. no	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	0,5994363	4,32

Sub-Total -> 6,76

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	11614	SEINFRA	PERFIL "L" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M	3,27	1,05	3,43

Sub-Total -> 3,43

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%		20,97%		
	R\$ 10,18	R\$ 5,88	R\$ 16,06	R\$ 3,36		R\$ 19,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.13	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,5993588	2,92
Insu. no	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	7,20	0,5993588	4,32

Sub-Total -> 7,24

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1,91	8	15,28
Insu. no	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	31,09	1,1	34,19

Sub-Total -> 49,47

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%		20,97%		
	R\$ 56,71	R\$ 6,30	R\$ 63,01	R\$ 13,21		R\$ 76,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.14	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,1996387	0,97
Insu. no	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	7,20	0,1996387	1,44

Sub-Total -> 2,41

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,62	0,583	1,52

Sub-Total -> 1,52

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%		20,97%		
	R\$ 3,93	R\$ 2,10	R\$ 6,03	R\$ 1,26		R\$ 7,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
13.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_09/2014	m²			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu. no	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0000961	0,01



Insuno	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502.98	0.0000073	0.00
Insuno	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAD POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	UN	920.57	0.0000000	0.00
Insuno	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518.55	0.0000000	0.00
Insuno	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10.04	0.0020269	0.02
Insuno	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131.05	0.0001063	0.01

Sub-Total -> 0.06

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4.38	0.0405211	0.18	
Insuno	00004783	SINAPI	PINTOR	H	6.67	0.1112826	0.74	

Sub-Total -> 0.92

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	15.51	0.2803488	4.34	
Insuno	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8.27	0.0011591	0.01	
Insuno	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129.58	0.0000293	0.00	
Insuno	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	552.92	0.0000064	0.00	
Insuno	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4.57	0.0013112	0.01	
Insuno	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195.23	0.0000298	0.01	
Insuno	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5.96	0.0003947	0.00	
Insuno	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14.58	0.0002185	0.00	
Insuno	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388.59	0.0000059	0.00	
Insuno	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17.96	0.0002185	0.00	
Insuno	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8.10	0.0002185	0.00	
Insuno	00038150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	33.12	0.0003905	0.01	
Insuno	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53.54	0.0002363	0.01	
Insuno	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189.61	0.000183	0.03	
Insuno	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1.25	0.0184531	0.02	
Insuno	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149.17	0.0001586	0.02	

Sub-Total -> 4.49

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.75	0.1475782	0.11	

Sub-Total -> 0.11

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.02	0.1475782	0.00	

Sub-Total -> 0.00

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.06	0.1475782	0.30	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.35	0.1475782	0.05	

Sub-Total -> 0.36

Totais	Total	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	RS 5.93						
		87.01%	RS 0.80				
							RS 6.73
				20.97%		RS 1.41	RS 8.14

Composição	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²
------------	-------	---------	---	----

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	5.60	0.171179	0.96	
Insuno	12395	SEINFRA	PINTOR	H	7.20	0.2567686	1.85	

Sub-Total -> 2.81

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.53	0.3433924	0.18	
Insuno	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	5.01	0.6009368	3.01	

Sub-Total -> 3.19

Totais	Total	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	RS 6.00						
		87.01%	RS 2.44				
							RS 8.44
				20.97%		RS 1.76	RS 10.20

Composição	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	m²
------------	-------	---------	---	----

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	5.60	0.249632	1.40	
Insuno	12395	SEINFRA	PINTOR	H	7.20	0.3494847	2.52	

Sub-Total -> 3.91

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.53	0.5	0.26	
Insuno	11511	SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	6.51	0.7	4.55	

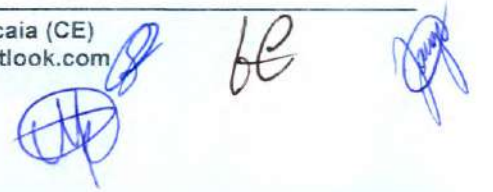
Sub-Total -> 4.81

Totais	Total	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	RS 8.72						
		87.01%	RS 3.41				
							RS 12.13
				20.97%		RS 2.54	RS 14.67

Composição	C134	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOE	m²
------------	------	--------	---	----

Equipamento	73739/001
-------------	-----------

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





Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0002021	0,04
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0002294	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	920,57	0,0000236	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	518,55	0,0000256	0,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,04	0,008125	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	131,05	0,0004259	0,06

Sub-Total -> 0,22

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE	H	4,38	0,2029649	0,89
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	6,67	0,4038545	2,69

Sub-Total -> 3,58

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,31	0,4	0,12
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,82	0,04	0,43
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	20,59	0,16	3,29
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0048454	0,04
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0001176	0,02
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000256	0,01
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0052561	0,02
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0001193	0,02
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0015822	0,01
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,000876	0,01
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,0000235	0,01
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,000975	0,02
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,000876	0,01
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0015655	0,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0009471	0,05
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0007337	0,14
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,25	0,0659527	0,08
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0006359	0,09

Sub-Total -> 4,43

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,5915722	0,44

Sub-Total -> 0,44

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5915722	0,01

Sub-Total -> 0,01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,08	0,5915722	1,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,5915722	0,21

Sub-Total -> 1,43

Totais	Total Sem LS	Total com LS	Total com BDI
	RS 10,12	87,01% RS 3,12	RS 13,21
		20,97% RS 2,77	RS 15,98

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0002021	0,02
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000154	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	920,57	0,0000108	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	518,55	0,0000134	0,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,04	0,0042627	0,04
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	131,05	0,0002235	0,03

Sub-Total -> 0,12

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE	H	4,38	0,085281	0,37
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	6,67	0,2326087	1,55

Sub-Total -> 1,93

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	L	17,85	0,33	5,92
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0024377	0,02
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0000617	0,01
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000134	0,01
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0027576	0,01
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0000626	0,01
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0008301	0,00
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0004596	0,01
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,0000124	0,00
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0004596	0,01
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0004596	0,00
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0008213	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0004969	0,03
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0003849	0,07
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,25	0,0346013	0,04
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0003336	0,06

Sub-Total -> 6,23

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,3103611	0,23

Sub-Total -> 0,23

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

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]



Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) H 0,02 0,3103611 0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,3103611	0,64
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,3103611	0,11

Sub-Total -> 0,75

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	87,01%	R\$ 1,67		R\$ 10,92	20,97%	R\$ 13,20



Composição 13.6 Equipamento	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,000071	0,01
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000054	0,00
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 3400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000038	0,00
Insumo	00038413	SINAPI	LIXA DE LIXA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,0000047	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	10,04	0,0014982	0,02
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0000785	0,01

Sub-Total -> 0,04

Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVELENTE	H	4,38	0,0053825	0,02
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	6,67	0,1070994	0,71

Sub-Total -> 0,74

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,91	0,3	0,27
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0008568	0,01
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0000217	0,00
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000047	0,00
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0009692	0,00
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0000022	0,00
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0002917	0,00
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0001615	0,00
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000043	0,00
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0001615	0,00
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0001615	0,00
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	33,12	0,0002887	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOIÇADO	PAR	53,54	0,0001746	0,01
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0001353	0,03
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,012161	0,02
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0001173	0,02

Sub-Total -> 0,38

Serviços	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,1090797	0,08

Sub-Total -> 0,08

Taxas	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,1090797	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,1090797	0,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,1090797	0,04

Sub-Total -> 0,26

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	87,01%	R\$ 1,64		R\$ 2,14	20,97%	R\$ 2,58

Composição 13.7 Equipamento	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0001811	0,02
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000136	0,01
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 3400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000097	0,01
Insumo	00038413	SINAPI	LIXA DE LIXA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,000012	0,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	10,04	0,0038203	0,04
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0002003	0,03

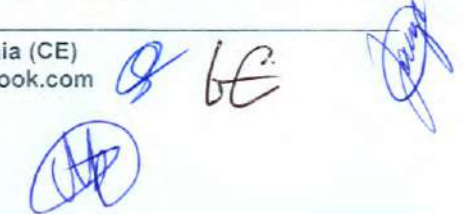
Sub-Total -> 0,11

Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVELENTE	H	4,38	0,1193049	0,52
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	6,67	0,1661729	1,11

Sub-Total -> 1,63

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	11,99	0,17	2,03
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0021847	0,02
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0000533	0,01
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,000012	0,01
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0024714	0,01

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





Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0000561	0,01
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0007439	0,00
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,58	0,0004119	0,01
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0000111	0,00
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0004119	0,01
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0004119	0,00
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0007361	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0004453	0,02
Insumo	00036148	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,000345	0,07
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,0310103	0,04
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0002299	0,04

Sub-Total -> 2,31

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,2781513	0,21

Sub-Total -> 0,21

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,2781513	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,2781513	0,57
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,2781513	0,10

Sub-Total -> 0,67

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%		20,97%		
	R\$ 4,93		R\$ 1,42	R\$ 6,34	R\$ 1,32	R\$ 7,66



Composição	C3439	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TJOLO APARENTE	M			
de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	1,8111096	8,84
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	1,5122226	10,89

Sub-Total -> 19,73

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		16225	SEINFRA	TJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN	0,77	56,0590902	43,16
Insumo		16224	SEINFRA	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	113,13	0,8898269	100,66
Insumo		10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,71	4,9696661	3,53
Insumo		10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	2,0451301	0,98
Insumo		10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	m³	43,86	0,0248688	1,09

Sub-Total -> 149,42

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87,01%		20,97%		
	R\$ 169,15		R\$ 17,16	R\$ 186,32	R\$ 39,07	R\$ 225,39

Composição	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m²			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU OCM CAMARA	UN	104,85	0,005953	0,52
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0004544	0,23
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	920,57	0,0003182	0,29
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM) POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	518,55	0,000395	0,20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (FUNHO *7* CM)	PAR	10,04	0,1255763	1,26
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	131,05	0,006583	0,88

Sub-Total -> 3,47

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,57	0,1633844	1,09
Insumo		00008111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,1373137	0,60
Insumo		00008110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	6,29	9,0188015	56,73

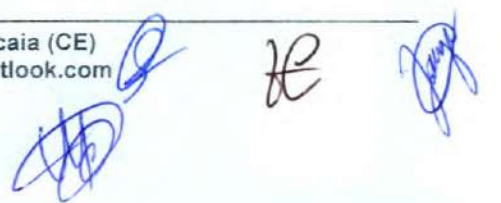
Sub-Total -> 58,42

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00007697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5560)	M	24,01	3,7643749	90,38
Insumo		00000010	SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0718132	
Insumo		00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0018176	0,24
Insumo		00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,000395	0,22
Insumo		00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0812361	0,37
Insumo		00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,0018432	0,36
Insumo		00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,024454	0,15
Insumo		00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,58	0,013539	0,20
Insumo		00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	388,59	0,0003639	0,14
Insumo		00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,013539	0,24
Insumo		00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,013539	0,11
Insumo		00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0241953	0,80
Insumo		00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,014638	0,78
Insumo		00036148	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0113401	2,15
Insumo		00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,193341	1,27
Insumo		00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0098288	1,47
Insumo		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,99	0,0002751	0,01
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,33	0,0794087	0,03

Sub-Total -> 99,51

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
----------	------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

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





Insu	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	9,1430592	6,86	
							Sub-Total ->	6,86

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	9,1430592	0,18	
							Sub-Total ->	0,18

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	9,1430592	18,83	
Insu	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	9,1430592	3,20	
							Sub-Total ->	22,03

Totais	Total	Sem LS	LS	Horista	Total	Com LS	BDI	Total
			87,01%		R\$ 190,48			R\$ 50,83
					R\$ 240,77	20,97%		R\$ 50,48
					R\$ 291,25			R\$ 291,25



Composição	C0854	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN				
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	10749	SEINFRA		MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	18,57	0,85	15,78
							Sub-Total ->	15,78

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	12543	SEINFRA		SERVENTE	H	4,88	12,4975227	60,99
Insu	12391	SEINFRA		PEDREIRO	H	7,20	1,9096215	13,75
Insu	10121	SEINFRA		ARMADOR/FERREIRO	H	7,20	2,3395363	16,84
Insu	10498	SEINFRA		CARPINTEIRO	H	7,20	3,4993064	25,20
Insu	10041	SEINFRA		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,60	3,4993064	19,60
Insu	10045	SEINFRA		AJUDANTE DE PINTOR	H	5,60	3,4993064	19,60
Insu	11328	SEINFRA		LADRILHISTA	H	7,20	5,49991	39,59
Insu	10040	SEINFRA		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	5,60	2,3395363	13,10
							Sub-Total ->	208,66

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	10108	SEINFRA		AREIA GROSSA	m³	47,86	0,5	23,83
Insu	10441	SEINFRA		CAL HIDRATADA	KG	0,71	7,28	5,16
Insu	10805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	1,12	53,76
Insu	10163	SEINFRA		AÇO CA-50	KG	3,78	33,5	126,83
Insu	10280	SEINFRA		BRITA	m³	53,38	0,16	8,54
Insu	11605	SEINFRA		PEDRISCO	m³	60,25	0,38	22,89
Insu	10103	SEINFRA		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,51	0,59	5,61
Insu	11728	SEINFRA		PREGO 18X27	KG	8,96	0,45	4,03
Insu	11100	SEINFRA		ESMALTE SINTETICO	L	11,44	1,1	12,58
Insu	11332	SEINFRA		LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	m²	38,51	4,35	167,95
Insu	10526	SEINFRA		CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	m²	27,24	3,3	89,89
Insu	11061	SEINFRA		ELETRODOS	KG	15,72	0,85	13,36
Insu	10965	SEINFRA		DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	6,29	1,8	11,32
Insu	11346	SEINFRA		LIXA PARA FERRO	UN	2,13	2,1	4,47
Insu	11846	SEINFRA		SARRAFO DE 1"X4"	M	4,52	2,25	10,17
Insu	12172	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	42,61	1,1	468,71
Insu	12173	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	M	45,62	10,5	479,01
Insu	12293	SEINFRA		ZARCÃO	L	14,78	0,85	12,56
							Sub-Total ->	1.520,47

Totais	Total	Sem LS	LS	Horista	Total	Com LS	BDI	Total
			87,01%		R\$ 1.744,91			R\$ 181,56
					R\$ 1.926,47	20,97%		R\$ 403,98
					R\$ 2.330,45			R\$ 2.330,45

Composição	C1901	SEINFRA	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm (JARDINEIRAS)	m²				
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	10682	SEINFRA		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	19,15	0,0327967	0,62
							Sub-Total ->	0,62

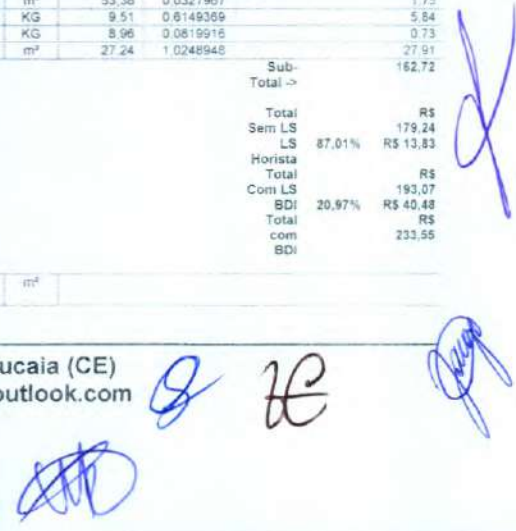
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	12543	SEINFRA		SERVENTE	H	4,88	0,4097305	2,00
Insu	10121	SEINFRA		ARMADOR/FERREIRO	H	7,20	1,2291917	8,85
Insu	10041	SEINFRA		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,60	0,9014073	5,05
							Sub-Total ->	15,90

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insu	10108	SEINFRA		AREIA GROSSA	m³	47,86	0,0245974	1,17
Insu	10805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	KG	0,48	14,7912826	7,09
Insu	10163	SEINFRA		AÇO CA-50	KG	3,78	31,2797912	118,23
Insu	10280	SEINFRA		BRITA	m³	53,38	0,0327967	1,75
Insu	10103	SEINFRA		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,51	0,6149369	5,84
Insu	11728	SEINFRA		PREGO 18X27	KG	8,96	0,0819918	0,73
Insu	10526	SEINFRA		CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	m²	27,24	1,0248948	27,91
							Sub-Total ->	162,72

Totais	Total	Sem LS	LS	Horista	Total	Com LS	BDI	Total
			87,01%		R\$ 179,24			R\$ 13,83
					R\$ 193,07	20,97%		R\$ 40,48
					R\$ 233,55			R\$ 233,55

Composição	14.5	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²		
------------	------	-----------	--------	-------------------------------------	----	--	--

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



Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104.85	0.0001088	0.01
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502.96	0.0000088	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	920.57	0.0000058	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	518.55	0.0000072	0.00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	10.04	0.0022967	0.02
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	131.05	0.0001204	0.02

Sub-Total -> 0.06

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4.38	0.0870393	0.38
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	5.04	0.0886903	0.44

Sub-Total -> 0.82

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0.95	0.1305017	0.00
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0.95	2.6100325	2.47
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	5.78	0.8700108	5.02
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	2.29	0.0870011	0.19
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8.27	0.0013134	0.01
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129.58	0.0003332	0.00
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	552.92	0.0000072	0.00
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4.57	0.0014858	0.01
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195.23	0.0000337	0.01
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5.96	0.0004472	0.00
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14.56	0.0002476	0.00
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388.59	0.0000087	0.00
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17.96	0.0002476	0.00
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8.10	0.0002476	0.00
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33.12	0.0004425	0.01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53.54	0.0002677	0.01
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189.61	0.0002074	0.04
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1.25	0.0186429	0.02
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149.17	0.0001798	0.03

Sub-Total -> 7.85

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.75	0.1672205	0.13

Sub-Total -> 0.13

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.02	0.1672205	0.00

Sub-Total -> 0.00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.05	0.1672205	0.34
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.35	0.1672205	0.06

Sub-Total -> 0.40

Totais	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		87.01%			20.97%	
	R\$ 9,26		R\$ 0,71	R\$ 9,99	R\$ 2,09	R\$ 12,08

Composição 14.5	73967/001	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X90CM	UN			
-----------------	-----------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU CCM CAMARA	UN	104.85	0.0004916	0.05
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502.96	0.0000375	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	920.57	0.0000263	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	518.55	0.0000326	0.02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	10.04	0.01037	0.10
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	131.05	0.0005496	0.07

Sub-Total -> 0.29

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4.38	0.6536903	2.86
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	5.04	0.1257862	0.63

Sub-Total -> 3.50

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40.99	0.0034896	0.14
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0.06	0.4361953	0.02
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0.95	16.3579232	15.53
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	2.29	0.4361953	0.99
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITIAROEIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	50.67	0.5452441	27.62
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	118.47	0.111775	13.24
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8.27	0.0059303	0.05
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129.58	0.0001501	0.02
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	552.92	0.0000326	0.02
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4.57	0.0067084	0.03
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195.23	0.0001522	0.03
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5.96	0.0020194	0.01
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14.56	0.0001118	0.02
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388.59	0.0000301	0.01
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17.96	0.0011116	0.02
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8.10	0.0011116	0.01
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33.12	0.001996	0.07
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53.54	0.0012088	0.06
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189.61	0.0009365	0.18
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1.25	0.0841791	0.11
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149.17	0.0008117	0.12

Sub-Total -> 58.29

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,7550296		
							Total	0,02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,7550296		
							Sub-Total ->	0,02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,7550296	1,56	
Insúmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,7550296	0,26	
							Sub-Total ->	1,82

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	73957/002	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN				
							Total	R\$ 64,48
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 3,04
							Horista	
							Total	R\$ 67,50
							Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 14,15
							Total com BDI	R\$ 81,65

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,4937683	2,16	
Insúmo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	5,04	0,0950129	0,48	
							Sub-Total ->	2,64

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,99	0,0084	0,26	
Insúmo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,06	0,3296204	0,01	
Insúmo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,95	12,3607664	11,74	
Insúmo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	2,29	0,3296204	0,75	
Insúmo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	118,47	0,0844653	10,00	
Insúmo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVOEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1,2 M	UN	104,09	0,4120256	42,88	
Insúmo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 100 L	UN	8,27	0,0044706	0,04	
Insúmo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	129,58	0,001132	0,01	
Insúmo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,000246	0,01	
Insúmo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0050572	0,02	
Insúmo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,001147	0,02	
Insúmo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,96	0,0015223	0,01	
Insúmo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0008428	0,01	
Insúmo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,000227	0,01	
Insúmo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0008428	0,02	
Insúmo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0008428	0,01	
Insúmo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0015062	0,05	
Insúmo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0009113	0,05	
Insúmo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,000706	0,13	
Insúmo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,25	0,0834564	0,08	
Insúmo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 53 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0006119	0,09	
							Sub-Total ->	66,21

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,5691812	0,43	
							Sub-Total ->	0,43

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,5691812	0,01	
							Sub-Total ->	0,01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,5691812	1,17	
Insúmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,5691812	0,20	
							Sub-Total ->	1,37

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	85178	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X80CM	UN				
							Total	R\$ 70,87
							Sem LS	
							LS	87,01% R\$ 2,30
							Horista	
							Total	R\$ 73,16
							Com LS	
							BDI	20,97% R\$ 15,34
							Total com BDI	R\$ 88,50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insúmo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0000225	0,00	
Insúmo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000017	0,00	
Insúmo	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	920,57	0,0000012	0,00	
Insúmo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000 RPM, 220 V	UN	518,55	0,0000015	0,00	
Insúmo	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	10,04	0,0004757	0,00	
Insúmo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131,05	0,0000249	0,00	
							Sub-Total ->	0,01

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,0194352	0,09
	Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	5,04	0,0191843	0,10
								0,18

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,99	0,007048	0,28
	Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,95	0,8607475	0,62
	Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10.10.10	KG	2,29	0,0162985	0,03
	Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	118,47	0,074	8,76
	Insumo	00010826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO H= *50 A 70* CM	UN	68,48	0,2202491	15,08
	Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,000272	0,00
	Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,000069	0,00
	Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000015	0,00
	Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0003077	0,00
	Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,000007	0,00
	Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,98	0,0000926	0,00
	Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0000513	0,00
	Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,0000014	0,00
	Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0000513	0,00
	Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,10	0,0000513	0,00
	Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33,12	0,0000917	0,00
	Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53,54	0,0000554	0,00
	Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189,61	0,0000043	0,01
	Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	1,25	0,0038612	0,00
	Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149,17	0,0000372	0,01
								24,80

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,0346335	0,03
								0,03

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0346335	0,00
								0,00

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,06	0,0346335	0,07
	Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,0346335	0,01
								0,08

Totais	Total	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 25,11						
		87,01%					
				R\$ 0,16			
					R\$ 25,29		
						20,97%	
							R\$ 5,30
							R\$ 30,59

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
14 g	Mão de Obra							
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,38	1,800053	8,78
	Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	0,5000147	3,60
								12,38

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	47,56	0,06	3,81
	Insumo	11854	SEINFRA	SEIXO ROLADO	m³	80,38	0,21	12,67
								16,48

Totais	Total	Total Sem LS	LS	Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 28,86						
		87,01%					
				R\$ 10,78			
					R\$ 39,64		
						20,97%	
							R\$ 8,31
							R\$ 47,95

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
15 t	Equipamento							
	Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104,85	0,0000679	0,01
	Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISC 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502,96	0,0000052	0,00
	Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 3400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920,57	0,0000036	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	518,55	0,0000045	0,00
	Insumo	00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	PAR	10,04	0,0014321	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	131,05	0,0000751	0,01
								0,04

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,1074345	0,47
								0,47

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	4,17	0,0379814	0,15
	Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,27	0,0000819	0,01
	Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129,58	0,0000207	0,00
	Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552,92	0,0000045	0,00
	Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,57	0,0009284	0,00
	Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	195,23	0,000021	0,00
	Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5,98	0,0002789	0,00
	Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14,56	0,0001544	0,00
	Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388,59	0,0000041	0,00
	Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17,96	0,0001544	0,00

Insuno	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8.10	0.0001544	0.00
Insuno	00038150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33.12	0.0002759	0.00
Insuno	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53.54	0.0001869	0.00
Insuno	00036144	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189.61	0.0001293	0.01
Insuno	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	UN	1.25	0.0116248	0.02
Insuno	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149.17	0.0001121	0.02
Sub-Total ->							0,25

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.75	0.1042699	0.08
Sub-Total ->							0,08

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.02	0.1042699	0.00
Sub-Total ->							0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.06	0.1042699	0.21
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.35	0.1042699	0.04
Sub-Total ->							0,25

Totais							Total
							RS 1,10
Total Sem LS							
LS							87,01% RS 0,41
Horista							
Total							RS 1,51
Com LS							
BDI							20,97% RS 0,31
Total com BDI							RS 1,82

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			
Equipamento							
Insuno	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	104.85	0.0005807	0.06
Insuno	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	502.98	0.0000443	0.02
Insuno	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 1400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRICIDADES DE 2,0 A 4,0 MM	UN	920.57	0.000031	0.03
Insuno	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, *5 000* RPM, 220 V	UN	518.55	0.0000385	0.02
Insuno	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	10.04	0.0122502	0.12
Insuno	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	131.05	0.0006422	0.08
Sub-Total ->							0,34

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6.57	0.4587554	3.06
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4.38	0.4587554	2.01
Sub-Total ->							5,07

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	153.25	0.9024043	138.29
Insuno	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8.27	0.0070055	0.06
Insuno	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	129.58	0.0001773	0.02
Insuno	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	552.92	0.0000385	0.02
Insuno	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4.57	0.0079247	0.04
Insuno	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	185.23	0.0001798	0.04
Insuno	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5.96	0.0023855	0.01
Insuno	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	14.56	0.0013208	0.02
Insuno	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	388.59	0.0000355	0.01
Insuno	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	17.96	0.0013208	0.02
Insuno	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8.10	0.0013208	0.01
Insuno	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	33.12	0.0023603	0.08
Insuno	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	53.54	0.001428	0.08
Insuno	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	189.61	0.0011062	0.21
Insuno	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	UN	1.25	0.0994377	0.12
Insuno	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	149.17	0.0009588	0.14
Sub-Total ->							139,18

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.75	0.8919207	0.67
Sub-Total ->							0,67

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.02	0.8919207	0.02
Sub-Total ->							0,02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2.06	0.8919207	1.84
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0.35	0.8919207	0.31
Sub-Total ->							2,15

Totais							Total
							RS
Total Sem LS							147,42
LS							87,01% RS 4,41
Horista							
Total							RS
Com LS							151,78
BDI							20,97% RS 31,82
Total com BDI							183,60



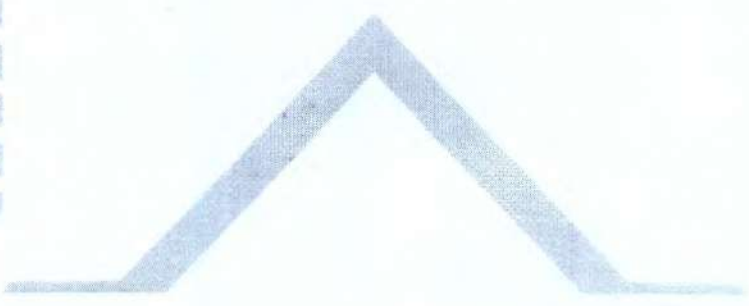
PROPONENTE: BS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.
 CNPJ Nº: 15.694.165/0001-88
 ENDEREÇO: PLACIDO MONTEIRO GONDIM, 44 – SALA 01 – CENTRO – CAUCAIA - CE
 TELEFONE: (85) 3011.0300
 E-MAIL: BSCONSTRUCOESESERVICOS@OUTLOOK.COM

Fortaleza (CE), 04 de setembro de 2018

Saldanha

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

ccg
 Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 60050



BS Construções

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



BDI

Tomada de Preços Nº 2008.01/2018

ORÇ.	REPLANILHAMENTO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DO ARTESÃO DO TURURU (C.A.T)
LOCAL:	BAIRRO ESTAÇÃO - TURURU - CE
FONTE:	TABELA SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA E SINAPI 09/2017 - DESONERADA
BDI:	20,97%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%

GRUPO A	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	4,05
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	TOTAL	4,85

GRUPO B	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,35

TOTAL GERAL BDI		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$	20,97%

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: BSCONSTRUCOESERVICES@OUTLOOK.COM

Fortaleza (CE), 04 de setembro de 2018


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


 Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 60050



ENCARGOS SOCIAIS

Tomada de Preços Nº 2008.01/2018



ORÇ:	REPLANILHAMENTO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DO ARTESÃO DO TURURU (C.A.T)
LOCAL:	BAIRRO ESTAÇÃO - TURURU - CE
FONTE:	TABELA SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA E SINAPI 09/2017 - DESONERADA
BDI:	20,97%

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL GRUPO A		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%

GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
1	REPOUSO SEMANAL	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
2	FÉRIADOS	3,72%	0,00%	3,72%	0,00%
4	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
4	13 SALÁRIO	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%	1,65%	0,00%
8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
TOTAL GRUPO B		46,45%	17,71%	46,45%	17,71%

GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
TOTAL GRUPO C		15,43%	11,78%	15,43%	11,78%

GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
TOTAL GRUPO D		8,33%	3,39%	17,65%	6,95%

TOTAL	87,01%	49,68%	116,33%	73,24%
--------------	---------------	---------------	----------------	---------------

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

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

Fortaleza (CE), 04 de setembro de 2018

Clerton Cunha Gomes
 Clerton Cunha Gomes
 Engenheiro Civil