



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



9.19	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	72285	SINAP I	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,56	52,56
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	12,30	25,46
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	16,82	16,48
Insumo	00000370	SINAP I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	19,00	2,09
Insumo	00007271	SINAP I	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUSOS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	20,0000000	0,19	3,80
Insumo	00001382	SINAP I	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,4100000	10,79	4,42
Insumo	00004721	SINAP I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	10,25	0,31

MO sem LS => 34,56 LS => 0,00 MO com LS => 34,56  
Valor do BDI => 10,74 Valor com BDI => 63,30

10.1	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAP I	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,93	14,93
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	12,30	3,03
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	16,74	11,24
Insumo	00004051	SINAP I	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	13,49	0,65
Insumo	00003767	SINAP I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,18	0,01

MO sem LS => 12,06 LS => 0,00 MO com LS => 12,06  
Valor do BDI => 3,05 Valor com BDI => 17,98

10.2	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAP I	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,30	1,40
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	16,74	5,22
Insumo	00004051	SINAP I	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	13,49	0,65
Insumo	00003767	SINAP I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,18	0,01

MO sem LS => 5,58 LS => 0,00 MO com LS => 5,58

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

*Handwritten signatures and initials.*



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Valor do BDI => 1,48

Valor com BDI => 8,76

10.3	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAP I	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,36	8,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	12,30	1,09		
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	16,74	4,08		
Insumo	00007356	SINAP I	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,68	3,19		
					MO sem LS =>	4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
					Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	10,06

10.4	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAP I	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,16	7,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,30	0,84		
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	16,74	3,13		
Insumo	00007356	SINAP I	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,68	3,19		
					MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
					Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	8,62

10.5	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	88431	SINAP I	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,13	9,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	12,30	0,93		
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3030000	16,74	5,07		
Insumo	00038877	SINAP I	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	1,62	3,13		
					MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,08
					Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	10,99

10.6	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	84657	SINAP I	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	12,30	1,47
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,82	2,18

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

*Handwritten signatures and notes:*  
A large blue checkmark is visible at the top right.  
Handwritten numbers "401 114" are written in blue ink at the bottom right.  
Other blue ink scribbles and initials are present at the bottom of the page.



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Auxiliar									
Insumo	00006086	SINAP I	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	20,24	1,13	
Insumo	00003767	SINAP I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07	
Insumo	00005318	SINAP I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	6,78	0,27	
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	6,16

10.7	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total	
Composição	84659	SINAP I	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,18	10,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,30	3,07	
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,74	5,02	
Insumo	00005318	SINAP I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	6,78	0,27	
Insumo	00007288	SINAP I	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	11,42	1,82	
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,76
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	12,26

10.8	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total	
Composição	73924/003	SINAP I	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,26	17,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,30	6,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,74	8,37	
Insumo	00003768	SINAP I	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	0,75	0,45	
Insumo	00005318	SINAP I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	6,78	0,47	
Insumo	00007288	SINAP I	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	11,42	1,82	
				MO sem LS =>	12,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,10
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	20,78

10.9	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição	74064/001	SINAP I	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,89	12,89
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,30	3,69
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,74	6,69

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

*[Handwritten signatures and initials]*



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Insumo	00007307	SINAP I	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2400000	10,47	2,51	
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	15,52

10.10	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total	
Composição	41595	SINAP I	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	8,06	8,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,30	6,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,74	1,67	
Insumo	00012815	SINAP I	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	2,89	0,05	
Insumo	00007348	SINAP I	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	6,45	0,19	
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	9,70

10.12	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total	
Composição	79460	SINAP I	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,29	23,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	12,30	4,30	
Composição Auxiliar	88310	SINAP I	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,74	6,69	
Insumo	00005318	SINAP I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	6,78	0,33	
Insumo	00007304	SINAP I	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	23,94	11,97	
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	28,05

11.1	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total	
Composição	C0865	SEINF RA	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	219,65	219,65	
Insumo	I1592	SEINF RA	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	Material	UN	4,0000000	0,22	0,88	
Insumo	I1695	SEINF RA	PORCA SEXTAVADA 5/16'	Material	UN	4,0000000	0,13	0,52	
Insumo	I1911	SEINF RA	TABELAS DE BASQUETE	Material	CJ	1,0000000	218,25	218,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	44,89			Valor com BDI =>	264,54

11.2	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição	C1349	SEINF RA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	188,88	188,88
Insumo	I1137	SEINF RA	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	Material	CJ	1,0000000	188,88	188,88

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

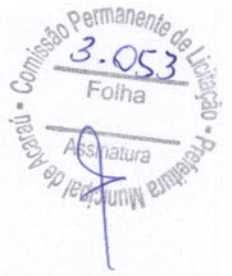
501 (M)



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 38,60 Valor com BDI => 227,48

11.3	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	107,93	107,93
Insumo	I1140	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	Material	CJ	1,0000000	107,93	107,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 22,06 Valor com BDI => 129,99

11.4	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	URBA - URBANIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	1,0000000	63,02	63,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,71	8,35
Insumo	00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0700000	4,59	0,32
Insumo	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,1500000	4,59	0,68
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	3,78	3,96
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,6800000	22,27	37,41

MO sem LS => 17,02 LS => 0,00 MO com LS => 17,02  
Valor do BDI => 12,88 Valor com BDI => 75,90

11.5	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	74072/003	SINAPI	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	M	1,0000000	55,96	55,96
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0030000	214,22	0,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	12,30	40,59
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	0,72	1,44
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0000000	13,29	13,29

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

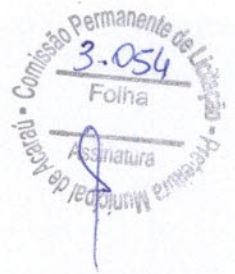
*Handwritten signatures and notes:*  
A large signature in blue ink is written over the contact information.  
Below it, the number "511 414" is handwritten in blue ink.



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



MO sem LS => 32,85 LS => 0,00 MO com LS => 32,85  
Valor do BDI => 11,43 Valor com BDI => 67,39

11.6	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	136,35	136,35
Insumo	I1230	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	Material	m²	1,0000000	80,95	80,95
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	41,00	0,32
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,45	1,44
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,10	24,12
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	14,76	29,52

MO sem LS => 53,64 LS => 0,00 MO com LS => 53,64  
Valor do BDI => 27,86 Valor com BDI => 164,21

11.7	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	80,95	80,95
Insumo	I8436	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,0000000	80,95	80,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 16,54 Valor com BDI => 97,49

11.8	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1,0000000	61,77	61,77
Insumo	I9048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	2,8000000	2,70	7,56
Insumo	I9045	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,4000000	59,36	23,74
Insumo	I9039	SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM,	Material	UN	0,4000000	26,98	10,79

Av. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000  
E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR  
FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



			REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA						
Insumo	19049	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Serviços	m <sup>2</sup>	2,4300000	8,10	19,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,62			Valor com BDI =>	74,39

12.1	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	140,84	140,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,30	6,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,82	8,41	
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	126,28	126,28	
				MO sem LS =>	12,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,14
				Valor do BDI =>	28,78			Valor com BDI =>	169,62

12.2	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,36	20,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	17,00	3,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	12,65	0,94	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,37	16,37	
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	24,52

12.3	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	C4626	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	10,17	10,17
Insumo	18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	Material	m <sup>2</sup>	0,0473000	48,94	2,31
Insumo	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0180000	29,21	0,52
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0135000	8,10	0,10
Insumo	18626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m <sup>2</sup>	0,0150000	23,96	0,35
Insumo	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,6000000	0,89	0,53
Insumo	18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	Material	UN	0,0225000	0,58	0,01

*Handwritten signatures and notes:*  
531 119



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Insumo	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total		
Insumo	I8628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0045000	5,88	0,02		
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0450000	20,12	0,90		
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0450000	20,10	0,90		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1350000	14,76	1,99		
Insumo	I8625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0176000	0,29	0,00		
Insumo	I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0473000	53,72	2,54		
					MO sem LS =>	4,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,31
					Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	12,24

12.4	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total		
Composição	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	43,38	43,38		
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,28	13,02		
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,5000000	20,12	30,18		
Insumo	I2084	SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	0,0300000	6,11	0,18		
					MO sem LS =>	43,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,20
					Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	52,24

13.1	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total		
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,74	1,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	12,30	1,72		
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	0,54	0,02		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
					Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	2,09

### Composições Auxiliares

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,90	1,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,67	1,26
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	9,71	0,06

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Handwritten signatures and numbers: 541/114





# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Insumo	00038383	SINAP I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	0,71	0,03	
Insumo	00020083	SINAP I	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	15,24	0,12	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	4,17

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAP I	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,38	12,38	
Composição Auxiliar	88236	SINAP I	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	95308	SINAP I	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	88237	SINAP I	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00006114	SINAP I	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,87	9,87	
Insumo	00037370	SINAP I	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00037372	SINAP I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037373	SINAP I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAP I	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	9,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	14,91

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAP I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,68	13,68	
Composição Auxiliar	88236	SINAP I	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	95309	SINAP I	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	88237	SINAP I	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037370	SINAP I	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00006117	SINAP I	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,13	11,13	
Insumo	00037372	SINAP I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037373	SINAP I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAP I	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	16,47

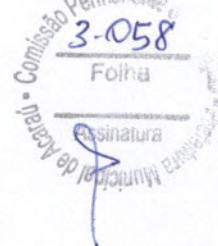
*[Handwritten signatures and notes]*  
55/114



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	389,40	389,40		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	19,00	23,10		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,45	218,70		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	14,76	147,60		
					MO sem LS =>	147,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,60
					Valor do BDI =>	79,59			Valor com BDI =>	468,99

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	220,12	220,12		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1100000	0,74	0,82		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6400000	0,15	0,54		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7500000	16,43	78,04		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2900000	19,00	24,51		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	193,7000000	0,37	71,66		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,6300000	0,24	44,55		
					MO sem LS =>	67,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,16
					Valor do BDI =>	44,99			Valor com BDI =>	265,11

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	206,10	206,10
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8800000	2,10	1,84
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,65	1,87

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

*Handwritten signatures and numbers:*  
561 114



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



			POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	EQUIPAMENTOS						
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	12,30	10,82		
Composição Auxiliar	88377	SINAP I	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7600000	16,43	61,77		
Insumo	00000370	SINAP I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3100000	19,00	24,89		
Insumo	00001106	SINAP I	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,8700000	0,37	64,70		
Insumo	00001379	SINAP I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	167,5800000	0,24	40,21		
					MO sem LS =>	61,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,85
					Valor do BDI =>	42,12			Valor com BDI =>	248,22

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	87313	SINAP I	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	212,39	212,39		
Composição Auxiliar	88830	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,74	0,74		
Composição Auxiliar	88831	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,2800000	0,15	0,49		
Composição Auxiliar	88377	SINAP I	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2800000	16,43	70,32		
Insumo	00000367	SINAP I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0600000	41,00	43,46		
Insumo	00001379	SINAP I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	405,7500000	0,24	97,38		
					MO sem LS =>	60,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,51
					Valor do BDI =>	43,41			Valor com BDI =>	255,80

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	88629	SINAP I	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	232,11	232,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4800000	12,30	104,30		
Insumo	00000370	SINAP I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	19,00	21,85		
Insumo	00001379	SINAP I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,24	105,96		
					MO sem LS =>	83,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,78

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 - BAIRRO GAIOSO NUNES - TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

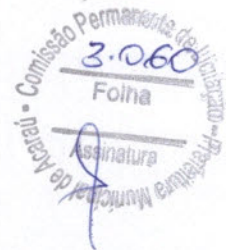
Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including the number '511 114'.



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Valor do BDI => 47,44

Valor com BDI => 279,55

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAP I	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	184,80	184,80
Composição Auxiliar	88830	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7900000	0,74	0,58
Composição Auxiliar	88831	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,15	0,39
Composição Auxiliar	88377	SINAP I	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4100000	16,43	56,02
Insumo	00000370	SINAP I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	19,00	21,85
Insumo	00001379	SINAP I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,24	105,96

MO sem LS => 48,21 LS => 0,00 MO com LS => 48,21

Valor do BDI => 37,77

Valor com BDI => 222,57

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	96920	SINAP I	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	194,52	194,52
Composição Auxiliar	88628	SINAP I	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	184,80	184,80
Insumo	00000123	SINAP I	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	L	18,0000000	0,54	9,72

MO sem LS => 48,21 LS => 0,00 MO com LS => 48,21

Valor do BDI => 39,75

Valor com BDI => 234,27

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAP I	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	200,85	200,85
Composição Auxiliar	88830	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0700000	0,74	0,79
Composição Auxiliar	88831	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5000000	0,15	0,52

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 - BAIRRO GAIOSO NUNES - TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

*Handwritten signature and initials.*

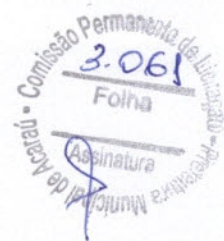
*Handwritten number: 58/114*



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



AF\_10/2014

Composição Auxiliar	88377	SINAP I	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5700000	16,43	75,08
Insumo	00000367	SINAP I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	41,00	46,33
Insumo	00001379	SINAP I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,5800000	0,24	78,13

MO sem LS => 64,61 LS => 0,00 MO com LS => 64,61

Valor do BDI => 41,05 Valor com BDI => 241,90

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAP I	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	214,22	214,22
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5900000	12,30	105,65
Insumo	00000370	SINAP I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	19,00	23,37
Insumo	00001379	SINAP I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,24	85,20

MO sem LS => 84,86 LS => 0,00 MO com LS => 84,86

Valor do BDI => 43,78 Valor com BDI => 258,00

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAP I	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,71	16,71
Composição Auxiliar	88236	SINAP I	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	95314	SINAP I	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88237	SINAP I	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAP I	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00000378	SINAP I	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,16	14,16
Insumo	00037372	SINAP I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037373	SINAP I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAP I	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45

MO sem LS => 14,29 LS => 0,00 MO com LS => 14,29

Valor do BDI => 3,41 Valor com BDI => 20,12

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	89998	SINAP I	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,93	3,93

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten numbers 591 and 114 in blue ink.*



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	12,30	0,42		
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492000	16,82	0,82		
Insumo	00000034	SINAP I	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	2,69	2,69		
					MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
					Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,73

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total		
Composição	92783	SINAP I	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,40	8,40		
Composição Auxiliar	92799	SINAP I	CORTE E DOBRÁ DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,56	4,56		
Composição Auxiliar	88238	SINAP I	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	12,38	0,38		
Composição Auxiliar	88245	SINAP I	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	16,71	3,16		
Insumo	00000337	SINAP I	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	4,59	0,11		
Insumo	00039017	SINAP I	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,07	0,19		
					MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
					Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	10,11

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total		
Composição	89996	SINAP I	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,28	4,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAP I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0443000	12,30	0,54		
Composição Auxiliar	88309	SINAP I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627000	16,82	1,05		
Insumo	00000034	SINAP I	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	2,69	2,69		
					MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,33
					Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	5,15

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAP I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,65	12,65
Composição Auxiliar	95316	SINAP I	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29

601 214



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311

Comissão Permanente de Licitação  
**3.063**  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acari

Composição	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88236	SINAP I	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Auxiliar	88237	SINAP I	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00037370	SINAP I	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	00000247	SINAP I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,94	9,94		
Insumo	00037372	SINAP I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00037373	SINAP I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371	SINAP I	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45		
					MO sem LS =>	10,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,23
					Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	15,23

Composição	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88248	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,67	12,67		
Auxiliar	88236	SINAP I	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Auxiliar	95317	SINAP I	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Auxiliar	88237	SINAP I	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00037370	SINAP I	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	00000246	SINAP I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,11	10,11		
Insumo	00037372	SINAP I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00037373	SINAP I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371	SINAP I	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45		
					MO sem LS =>	10,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,25
					Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	15,25

Composição	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Auxiliar	88256	SINAP I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,52	19,52
Auxiliar	88236	SINAP I	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Auxiliar	95324	SINAP I	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar	88237	SINAP I	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAP I	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,18	1,18

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

*Handwritten signatures and initials.*

*Handwritten text: 6/1 M4*



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Insumo	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor Unit	Total
00004760	SINAP I	CAIXA)	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,90
00037372	SINAP I		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,18
00037373	SINAP I		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03
00037371	SINAP I		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45

MO sem LS => 17,10 LS => 0,00 MO com LS => 17,10

Valor do BDI => 3,98 Valor com BDI => 23,50

Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
88831	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,15	0,15
88826	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
88827	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,18

Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
88830	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,74	0,74
88826	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
88827	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
88828	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
88829	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 - BAIRRO GAIOSO NUNES - TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

621 114





# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	0,89		

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00010535	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	2.062,00	0,13

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,15		

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	2.062,00	0,02

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,02		

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00010535	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	2.062,00	0,12

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,14		

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

631 014

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Insumo	00002705	SINAP I	CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	Material	KW/H	1,2500000	0,38	0,47	
			ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,56

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Composição	89226	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	89222	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	89221	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,78

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total	
Composição	89225	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,10	2,10	
Composição Auxiliar	89222	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	89223	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50	
Composição Auxiliar	89221	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	89224	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00

Av. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

*Handwritten signatures and notes:*  
64/114  
Handwritten marks and scribbles at the bottom of the page.



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311

Comissão Permanente de Licitação  
3.067  
Folha  
Assinatura  
Prestadora Municipal de Acarajé

Valor do BDI => 0,42      Valor com BDI => 2,52

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	89221	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00036397	SINAP I	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	8.387,80	0,53		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,63

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	89222	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00036397	SINAP I	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	8.387,80	0,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	89223	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00036397	SINAP I	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	8.387,80	0,50		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,60

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAP I	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00002705	SINAP I	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,38	0,95

Handwritten signatures and numbers: 65/119



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,14

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAP I	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,71	16,71
Composição Auxiliar	95328	SINAP I	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88236	SINAP I	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88237	SINAP I	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAP I	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00004759	SINAP I	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,16	14,16
Insumo	00037372	SINAP I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037373	SINAP I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAP I	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45

MO sem LS =>	14,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,29
Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	20,12

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,47	27,47
Composição Auxiliar	91398	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91396	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	91397	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88282	SINAP I	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,05	18,05

MO sem LS =>	16,21	LS =>	0,00	MO com	16,21
--------------	-------	-------	------	--------	-------

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Handwritten signature and number 661 114



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Valor do BDI => 5,61

LS => Valor com BDI => 33,08

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	100,04	100,04
Composição Auxiliar	53831	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,63	60,63
Composição Auxiliar	5763	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,94	11,94
Composição Auxiliar	91398	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91396	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	91397	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88282	SINAP I	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,05	18,05

MO sem LS => 16,21      LS => 0,00      MO com LS => 16,21  
 Valor do BDI => 20,44      Valor com BDI => 120,48

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,37	6,37

AV. TAB. LUIZ NOGUEIRA LIMA Nº 1865 – BAIRRO GAIOSO NUNES – TIANGUÁ CE CEP: 62.320-000

E-MAIL: JULIANODNUNES@YAHOO.COM.BR

FONE WHATSAPP: 88 9 9226 5686

Handwritten signatures and initials: 'JUN', '62/114', and other marks.



# BRITA ENGENHARIA

CNPJ: 24.042.976/0001-95

CGF: 06.752679-9 - INSCRIÇÃO ISS: 141311



Insumo	00037747	SINAP I	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	160.665,59	5,51		
Insumo	00037736	SINAP I	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	25.094,61	0,86		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	7,67

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total		
Composição	91398	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51		
Insumo	00037747	SINAP I	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	160.665,59	0,44		
Insumo	00037736	SINAP I	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	25.094,61	0,07		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,61

	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAP I	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	00037747	SINAP I	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	160.665,59	2,20
Insumo	00037736	SINAP I	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000137	25.094,61	0,34

*Handwritten signatures and numbers:*  
 68/114