



PROPOSTAS READEQUADAS



R. DA SILVA CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C.N.P.J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: ruslevrcavalcanti@hotmail.com

Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMAS DE PONTES DE MADEIRA NO
MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

Bancos

SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe

B.D.I.

25,0%

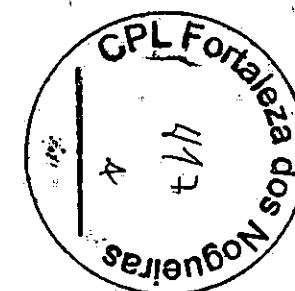
Encargos Sociais

Não Desonorado
Horista: 114,03%
Mensalista: 71,35%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.623,88	8,89 %
2	FUNDAÇÃO	77.305,53	18,27 %
3	ESTRUTURA DE MADEIRA	278.988,88	65,93 %
4	FERRAGENS	28.181,51	6,66 %
5	SERVIÇOS FINAIS	1.032,00	0,24 %
Total som BDI		338.502,71	
Total do BDI		84.630,17	
Total Geral		423.132,80	

Madson Teixeira Coelho
Madson Teixeira Coelho
Engenheiro Civil
CREA-MA 7512/D
CONFEA 110016906-7

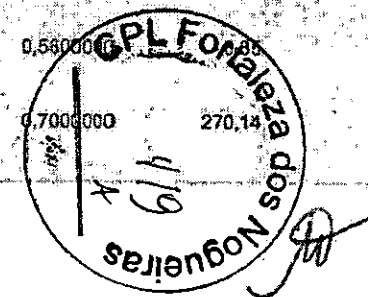


CAVALCANTI
R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.885-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C.N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

Insumo	00020213 SINAPI	VIGA APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	20,65	20,65
Insumo	00007213 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,4800000	19,48	28,83
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	14,07	14,07
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2000000	58,44	11,68
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	23,0000000	0,60	13,80
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,8000000	13,79	11,03
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,30	10,75
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0800000	50,52	4,04
Insumo	00001355 SINAPI	CHAP/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	1,0000000	36,15	36,15
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2000000	15,52	3,10
				MO sem LS =>	15,72	LS =>	17,94 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	80,12		400,60

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP-002-FN Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1,801,00	1,801,00
Composição Auxiliar	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	113,44	1,134,40
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0000000	30,30	666,60
				MO sem LS =>	817,24	LS =>	932,30 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	450,25		2.251,25

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	73361 SINAPI	BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	390,43	390,43
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1400000	0,87	0,12
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5800000	0,85	0,19
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	270,14	189,09





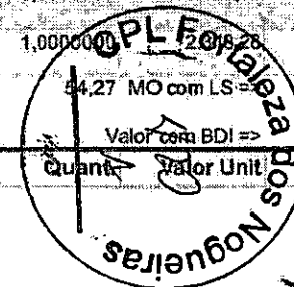
R da S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSÉ SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	23,29	10,92
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	23,61	11,07
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4210000	17,74	149,38
Auxiliar							
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5400000	54,94	29,66
				MO sem LS =>	80,44	LS =>	91,76 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	97,61	Valor com BDI =>	488,04

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73361 SINAPI	CABECEIRA EM CONCRETO CICLOPICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	390,43	390,43
Composição	90566 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1400000	0,87	0,12
Auxiliar							
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5600000	0,35	0,19
Auxiliar							
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	270,14	189,09
Auxiliar							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	23,29	10,92
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	23,61	11,07
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4210000	17,74	149,38
Auxiliar							
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5400000	54,94	29,66
				MO sem LS =>	80,44	LS =>	91,76 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	97,61	Valor com BDI =>	488,04

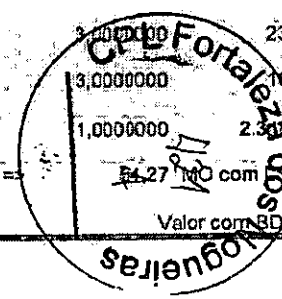
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-004 Próprio	PILAR (20X20)CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2.473,29	2.473,29
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,29	69,87
Auxiliar							
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,38	55,14
Auxiliar							
Insumo	1558 ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	1,0000000	2.348,28	2.348,28
				MO sem LS =>	47,58	LS =>	54,27 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	618,32	Valor com BDI =>	3.091,61

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



CAVALCANTI
R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

Composição	CP-004 Próprio	LONGARINA (20X20)CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.473,29	2.473,29	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,29	69,87	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,38	55,14	
Auxiliar	1558 ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	1,0000000	2.348,28	2.348,28	
MO sem LS =>				47,58	LS =>	54,27	MO com LS =>	101,85
Valor do BDI =>				618,32	Valor com BDI =>			3.091,61
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-004 Próprio	TRANSVERSINA (20X20)CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.473,29	2.473,29	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,29	69,87	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,38	55,14	
Auxiliar	1558 ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	1,0000000	2.348,28	2.348,28	
MO sem LS =>				47,58	LS =>	54,27	MO com LS =>	101,85
Valor do BDI =>				618,32	Valor com BDI =>			3.091,61
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-004 Próprio	BALANCIN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.473,29	2.473,29	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,29	69,87	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,38	55,14	
Auxiliar	1558 ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	1,0000000	2.348,28	2.348,28	
MO sem LS =>				47,58	LS =>	54,27	MO com LS =>	101,85
Valor do BDI =>				618,32	Valor com BDI =>			3.091,61
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-004 Próprio	PASSA RODAS (30X8) CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.473,29	2.473,29	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,29	69,87	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,38	55,14	
Auxiliar	1558 ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	1,0000000	2.348,28	2.348,28	
MO sem LS =>				47,58	LS =>	54,27	MO com LS =>	101,85
Valor do BDI =>				618,32	Valor com BDI =>			3.091,61



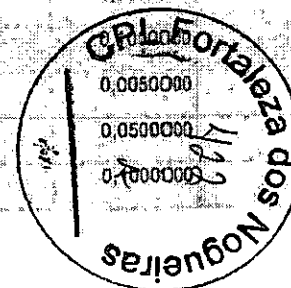
R DA S CAVALCANTE TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C.N.P.J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

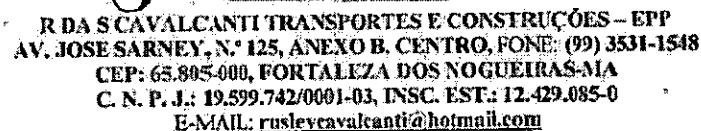
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-004 Próprio	TABULEIRO (30X8) CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.473,29	2.473,29	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,29	69,87	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,38	55,14	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	1558 ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	1,0000000	2.348,28	2.348,28	
			MO sem LS =>	47,58	LS =>	54,27	MO com LS =>	101,85
			Valor do BDI =>	618,32		Valor com BDI =>	3.091,61	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-004 Próprio	GUIAS (10X10)CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.473,29	2.473,29	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,29	69,87	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,38	55,14	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	1558 ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	1,0000000	2.348,28	2.348,28	
			MO sem LS =>	47,58	LS =>	54,27	MO com LS =>	101,85
			Valor do BDI =>	618,32		Valor com BDI =>	3.091,61	

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-004 Próprio	CONTRAVENTAMENTO (10X10)CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.473,29	2.473,29	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,29	69,87	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,38	55,14	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	1558 ORSE	Madeira de lei sucupira	Material	m³	1,0000000	2.348,28	2.348,28	
			MO sem LS =>	47,58	LS =>	54,27	MO com LS =>	101,85
			Valor do BDI =>	618,32		Valor com BDI =>	3.091,61	

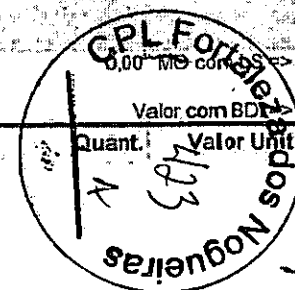
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,0000000	2,88	0,29
Auxiliar	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	7,26	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	0,0500000	8,41	0,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	1,97	1,35





		Composições Auxiliares		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,38	18,38
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS =>		6,78	LS =>	7,74 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		4,60	Valor com BDI =>	22,98
Composição	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	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	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	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	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	0,05	0,05
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------





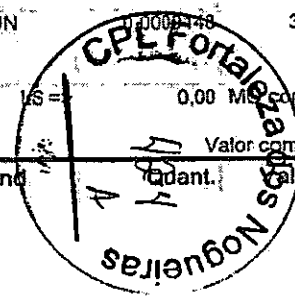
R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
 AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
 CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
 C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
 E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

Composição	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	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	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	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	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	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	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	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	0,32	Valor com BDI =>	1,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	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	0,23	0,23
Insumo	00010535 SINAPI	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	3.986,03	0,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	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	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000448	3.986,03	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,06

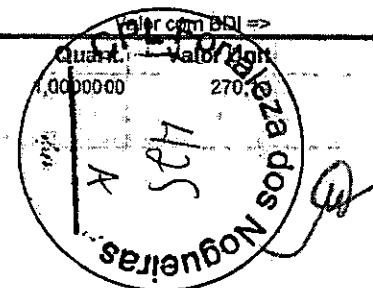
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





R.D.S. CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
 AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
 CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
 C.N.P.J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
 E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

Composição	88828 SINAPI	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	0,27	0,27	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3.986,03	0,27	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,59	0,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Auxiliar								
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
			MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	29,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	270,14	270,14	





R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
 AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B. CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
 CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
 C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
 E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

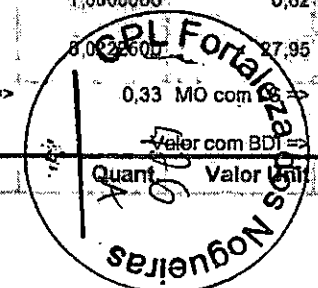
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	17,74	41,57
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	17,00	25,17
Composição Auxiliar	88830 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	0,7623000	1,28	0,97
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	0,7188000	0,28	0,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	49,87	41,23
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,60	127,21
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	58,44	33,79
			MO sem LS =>	24,76	LS =>	28,25	MO com LS => 53,01
			Valor do BDI =>	67,54	Valor com BDI => 337,68		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo 00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12 MO com LS => 0,22
			Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI => 0,28	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo 00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12 MO com LS => 0,23
			Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI => 0,29	

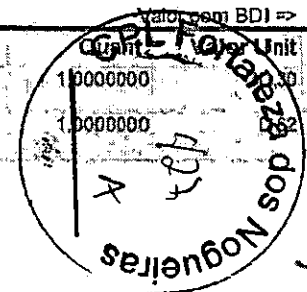
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo 00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0226000	27,95	0,62
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,33 MO com LS => 0,62
			Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI => 0,78	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------



CAVALCANTI
R.D. CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N° 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: ruslevcavalcanti@hotmail.com

Composição	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0121100	110,78	1,34
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,71	MO com LS => 1,34
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI => 1,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	13,74	0,11
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS => 0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS => 0,42
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS => 0,31
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS => 0,30
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52



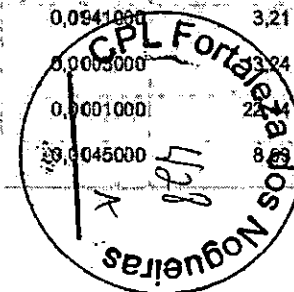


RDA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,96	27,96
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>		13,35	LS =>	15,22 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		7,58		37,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	113,44	113,44
Composição Auxiliar	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	110,76	110,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
			MO sem LS =>		52,36	LS =>	59,74 MO com LS =>
			Valor do BDI =>		28,36		141,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,97	1,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,70	0,20
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,21	0,30
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005000	0,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	0,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00045000	8,63	0,04

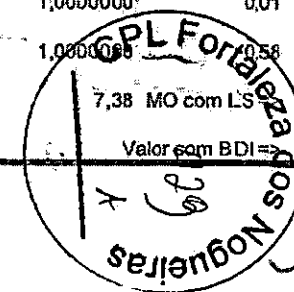




R.D. CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
 AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
 CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
 C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
 E-MAIL: rusleyrcavalcanti@hotmail.com

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	124,68	0,56
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	213,74	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,49	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,25	0,01
Insumo	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,56	0,36
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	26,29	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	187,02	0,03
Insumo	00012892 SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,43	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,27	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,62	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,47	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,67		3,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,74	13,74
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	7,38 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,25		21,25



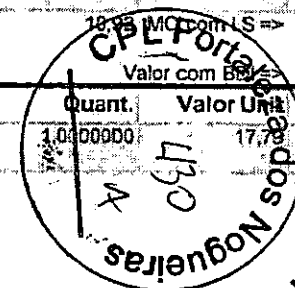


R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
 AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
 CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
 C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
 E-MAIL: ruslevecavalcanti@hotmail.com

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,46	MO com LS =>
							19,62

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,45	25,45
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,43	MO com LS =>
							20,49

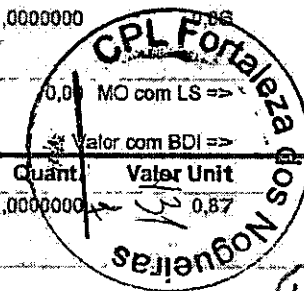
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,79	17,79





R.D. CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSÉ SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	25,45	11,52
Auxiliar							
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3267000	19,26	6,27
			MO sem LS =>	4,33	LS =>	4,84	MO com LS => 9,27
			Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI => 22,24
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Auxiliar							
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,39	MO com LS => 13,87
			Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI => 22,18
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar							
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Auxiliar							
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI => 0,44
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,87	0,87





R. L. CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

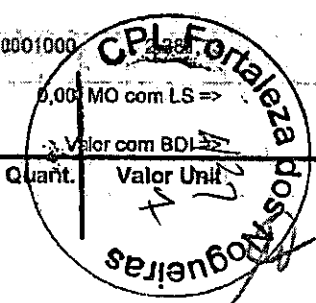
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,29
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,06
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>			0,22	Valor com BDI =>			1,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.281,73	0,29
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>			0,07	Valor com BDI =>			0,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	2.281,73	0,06
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>			0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.281,73	0,22
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>			0,06	Valor com BDI =>			0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	0,5200000	0,59	0,30	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,08	Valor com BDI =>			0,38

Total sem BDI	338.502,71
Total do BDI	84.630,17
Total Geral	423.132,80


 Madson Teixeira Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 7512/D
 CONFEA 110016906-7





R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 981264652
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

CARTA PROPOSTA DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024

Fortaleza dos Nogueiras-Ma, 04 de junho de 2024.

Prezados Senhores,

R DA S CAVALCANTI TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES-EPP, com sede na cidade de Fortaleza dos Nogueiras - MA à Avenida José Sarney, nº 125, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 19.599.742/0001-03, neste ato representada por RUSLEY DA SILVA CAVALCANTI, portador do CPF n.º 036.921.053-04 e R.G. nº 212271820029, abaixo assinado propõe à Prefeitura de Fortaleza dos Nogueiras os preços infra discriminados para Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresas para prestação de serviços de construção e reparos de pontes de madeira para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Nogueiras-Ma objeto do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 005/2024

Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;

Preço Total por extenso R\$ 423.132,80 (Quatro centos e vinte e três mil, cento e trinta e dois reais e oitenta centavos).

Dados da empresa:

Razão Social: R DA S CAVALCANTI TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES-EPP

CNPJ(MF) nº: 19.599.742/0001-03

Inscrição Estadual nº: ISENTO;

Endereço: Avenida José Sarney, nº 125, Centro

Fone: 99 981264652

CEP: 65.805-000; e

Cidade: Fortaleza dos Nogueiras Maranhão;

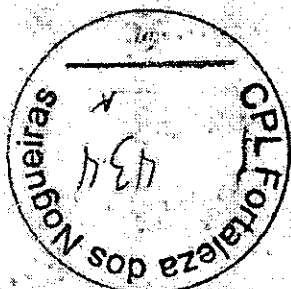
Banco Brasil Agência nº: 5764-7 Conta nº: 14668-4

Dados do responsável para assinatura do contrato:

Nome: RUSLEY DA SILVA CAVALCANTI

RG nº: 212271820029

CPF nº: 036.921.053-04;




RUSLEY DA SILVA CAVALCANTI

RG nº: 212271820029

CPF nº: 036.921.053-04



R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	ENCARGOS SOCIAIS		BDI:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMAS DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA	HORA	MÊS	25,00%
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA	114,08%	71,35%	
FONTE:	SINAPI 09/2023 MARANHÃO E ORSE 09/2023 - SEM DESONERAÇÃO			
COMPOSIÇÃO DE BDI (%)				

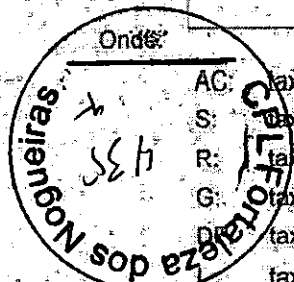
		ADMISSÍVEL (%)		ADOTADO (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00	A	5,60
S G	SEGURO E GARANTIA	0,80	A	1,00
	SEGURO			0,40%
	GARANTIA			0,40%
R	RISCO	0,97	A	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,59	A	1,10
L	LUCRO	0,10	A	8,40
I	IMPOSTOS			0,65%
	PIS			0,65%
	CONFINS			3,00%
	ISS - Aliquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para esse tipo de atividade/ serviço é de 40,00% do valor total do contrato.			5,00%
	CPRB			
TAXA DE BDI ADOTADA (%)				25,00%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

- AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de risco;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)



Madson Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-MA 7512/D
CONFEA 110018908-7



R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA		ENCARGOS SOCIAIS:		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMAS DE PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA		HORA:	MÊS:	
LOCAL:	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA		114,08%	71,35%	
FONTE:	SINAPI 09/2023 MARANHÃO E ORSE 09/2023 - SEM DESONERAÇÃO		BDI:	25,00%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA					
		COM DESONER.		SEM DESONER.	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A	17,80	17,80	37,80	37,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00	1,00
B	GRUPO B	47,22	18,16	47,22	18,16
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,68	0,87	0,68
B4	13º Salário	10,96	8,33	10,96	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
C	GRUPO C	10,80	8,22	10,80	8,22
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,81	1,99	2,81	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
D	GRUPO D	8,79	3,52	18,25	7,17
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41	3,23	17,85	6,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29	0,41	0,31
TOTAL (A+B+C+D)		84,61	47,70	114,08	71,35

Madson Teixeira Coelho
Madson Teixeira Coelho
Engenheiro Civil
CREA-MA 7512/D
CONFEA 110016908-7

CAVALCANTI
R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C.N.P.J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMAS DE PONTES DE MADEIRA NO
MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

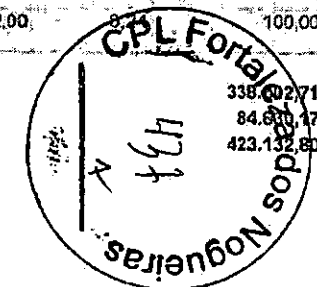
B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP-004 Próprio	TABULEIRO (30X8) CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	32,64	3.091,61	100.910,15	23,85	23,85
CP-004 Próprio	LONGARINA (20X20) CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24,0	3.091,61	74.198,64	17,54	41,38
73361 SINAPI	CABECEIRA EM CONCRETO CICLÓPICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	100,8	488,04	49.194,43	11,63	53,01
CP-004 Próprio	PASSA RODAS (30X8) CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	14,4	3.091,61	44.519,18	10,52	63,53
73361 SINAPI	BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	57,6	488,04	28.111,10	6,64	70,18
COMP-002- Próprio FN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	12,0	2.251,25	27.015,00	6,38	76,56
MERC-01- Próprio FN	BARRA ROSCADA ZINCADA, COMPRIMENTO = 1,00 M, DIAMETRO = 12,5 MM, COM PORCAS E ARRUELAS	Material	UNID	533,33	46,58	24.842,51	5,87	82,43
CP-004 Próprio	PILAR (20X20) CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	7,2	3.091,61	22.259,59	5,26	87,69
CP-004 Próprio	TRANSVERSINA (20X20) CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6,4	3.091,61	19.786,30	4,68	92,37
CP-004 Próprio	BALANCIN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,6	3.091,61	11.129,79	2,63	95,00
COMP-001- Próprio FN	BARRAÇÃO DE OBRA.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	18,0	400,60	7.210,80	1,70	96,70
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	12,0	283,42	3.401,08	0,80	97,51
MERC-02- Próprio FN	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 25 X 72	Material	KG	150,0	22,29	3.338,00	0,79	98,29
CP-004 Próprio	GUAS (10X10) CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0	3.091,61	3.091,61	0,73	99,03
CP-004 Próprio	CONTRAVENTAMENTO (10X10) CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0	3.091,61	3.091,61	0,73	99,76
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	400,0	2,68	1.032,00		100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Madson Teixeira Coelho
Madson Teixeira Coelho
Engenheiro Civil
CREA-MA 7512/D
CONFEA 110016908-7





RDA CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C.N.P.J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMAS DE PONTES DE MADEIRA NO
MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

Banco:
BANAPI - 02/2023
Município:
ORGE - 09/2023
Gestão:

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonrados:
Horista: 114,08%
Mecanista: 71,35%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	FUNDAÇÃO	17.628,68	3.134,32	3.134,32	3.134,32	3.134,32	3.134,32	3.134,32	3.134,32	3.134,32	3.134,32	3.134,32	3.134,32	3.134,32
3	ESTRUTURA DE MADEIRA	77.208,61	8.439,55	8.439,55	8.439,55	8.439,55	8.439,55	8.439,55	8.439,55	8.439,55	8.439,55	8.439,55	8.439,55	8.439,55
4	FERRAGENS	778.984,88	23.239,61	23.239,61	23.239,61	23.239,61	23.239,61	23.239,61	23.239,61	23.239,61	23.239,61	23.239,61	23.239,61	23.239,61
5	SERVIÇOS FINAIS	18.181,51	2.347,52	2.347,52	2.347,52	2.347,52	2.347,52	2.347,52	2.347,52	2.347,52	2.347,52	2.347,52	2.347,52	2.347,52
Porcentagem		100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo		1.010,00	85,97	85,97	85,97	85,97	85,97	85,97	85,97	85,97	85,97	85,97	85,97	85,97
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,3%	91,65%	100,0%
Custo Acumulado			35.246,97	70.493,94	105.740,91	140.987,88	176.234,85	211.481,82	246.728,79	281.975,76	317.222,73	352.469,70	387.716,67	422.963,64

QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS

Madson Teixeira Coelho
Madson Teixeira Coelho
Engenheiro Civil
CREA-MA 7512/D
CONFEA 110016906-7



R DA S CAVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
C. N. P. J.: 19.599.742/0001-03, INSC. EST.: 12.429.085-0
E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

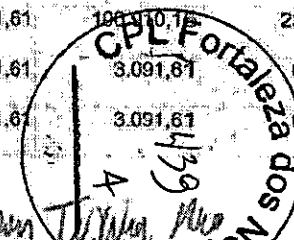
Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E REFORMAS DE PONTES DE MADEIRA NO
MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,03%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					37.626,88	8,89 %	
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	m²	12	226,74	283,42	3.401,08	0,80 %	
1.2	COMP-001- Próprio FN	BARRAÇÃO DE OBRA	m²	18	320,48	400,60	7.210,80	1,70 %	
1.3	COMP-002- Próprio FN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	12	1.801,00	2.251,25	27.015,00	6,38 %	
2		FUNDAÇÃO					77.306,53	18,27 %	
2.1	73361 SINAPI	BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO	m³	57,6	390,43	488,04	28.111,10	6,84 %	
2.2	73361 SINAPI	CABECEIRA EM CONCRETO CICLÓPICO	m³	100,8	390,43	488,04	49.194,43	11,63 %	
3		ESTRUTURA DE MADEIRA					278.986,88	65,93 %	
3.1	CP-004 Próprio	PILAR (20X20)CM	m³	7,2	2.473,29	3.091,61	22.259,59	5,26 %	
3.2	CP-004 Próprio	LONGARINA (20X20)CM	m³	24	2.473,29	3.091,61	74.198,64	17,54 %	
3.3	CP-004 Próprio	TRANSVERSINA (20X20)CM	m³	6,4	2.473,29	3.091,61	19.786,30	4,66 %	
3.4	CP-004 Próprio	BALANCIN	m³	3,6	2.473,29	3.091,61	11.129,80	2,63 %	
3.5	CP-004 Próprio	PASSA RODAS (30X8) CM	m³	14,4	2.473,29	3.091,61	44.519,18	10,52 %	
3.6	CP-004 Próprio	TABULEIRO (30X8) CM	m³	32,64	2.473,29	3.091,61	100.910,11	23,85 %	
3.7	CP-004 Próprio	GUIAS (10X10)CM	m³	1	2.473,29	3.091,61	3.091,61	0,73 %	
3.8	CP-004 Próprio	CONTRAVENTAMENTO (10X10)CM	m³	1	2.473,29	3.091,61	3.091,61	0,73 %	


Madson Teixeira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-MA 7512/D
CONFEA 110016906-7


R DA OVALCANTI TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES - EPP
 AV. JOSE SARNEY, N.º 125, ANEXO B, CENTRO, FONE: (99) 3531-1548
 CEP: 65.805-000, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA
 C. N. P. J.: 19.599.742/0001-93, INSC. EST.: 12.429.085-0
 E-MAIL: rusleycavalcanti@hotmail.com

4		FERRAGENS						28.181,51	6,66 %
4.1	MERC-01- Próprio FN	BARRA ROSCADA ZINCADA, COMPRIMENTO = 1,00 M, DIAMETRO = 12,5 MM, COM PORCAS E ARRUELAS	UNID	533,33	37,26	46,58	24.842,51	5,87 %	
4.2	MERC-02- Próprio FN	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 25 X 72	KG	150	17,81	22,26	3.339,00	0,79 %	
5		SERVIÇOS FINAIS					1.032,00	0,24 %	
5.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	400	2,06	2,58	1.032,00	0,24 %	
Total sem BDI								338.502,71	
Total do BDI								84.630,17	
Total Geral								423.132,80	

QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS


Madson Teixeira Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 7512/D
 CONFEA 110016906-7

