

JRJ CONSTRUÇÕES LTDA

CARTA-PROPOSTA

NOSSA SENHORA DAS DORES /SE, 11 de julho de 2023.

À
Prefeitura Municipal de NOSSA SENHORA DAS DORES /SE.

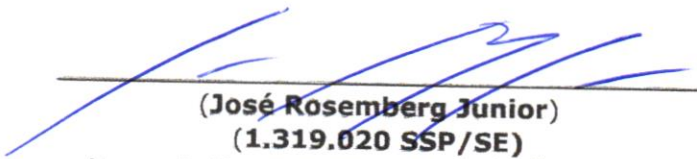
Ref.: Tomada de Preço nº. 004/2023.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- ✓ Executaremos os serviços de engenharia objeto do Edital de Tomada de Preço nº. 004/2023 pelo preço global de R\$ 50.654,99 (CINQUENTA MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS), no prazo estabelecido, vinculado exclusivamente ao cronograma físico financeiro de 1 (UM) mês, incluído neste a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data de emissão da ordem de serviços pela Prefeitura Municipal de NOSSA SENHORA DAS DORES, através da Secretaria de Obras ao tempo em que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- ✓ Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de **60 (sessenta) dias** consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- ✓ Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;
- ✓ Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Prefeitura.


Atenciosamente,


(José Rosemberg Junior)
(1.319.020 SSP/SE)

Nome da Empresa: JRJ CONTRUÇÕES LTDA.

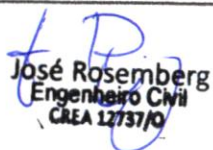
Endereço: RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, Nº 140 - BAIRRO: LUZIA, ARACAJU/SE.

CNPJ/MF: 10.858.400/0001-96 - TEL.: (079) 30271010


José Rosemberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/O


Clodiston de Andrade
Diretor de Departamento de
Licitações e Contratos
N. Sra. das Dores/SE

Objeto		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
JRJ CONSTRUÇÕES LTDA pavimentação da Travessa que fica ao lado da delegacia regional, situada na sede do Município de Nossa Senhora das Dores - Sergipe. TP N°.: 004/2023. DATA: 11/07/2023.		SINAPI ORSE	21,98%	Não Desonerado: Horista: 111,93% Mensalista: 70,07%					
Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01			PAVIMENTAÇÃO					50.654,99	100,00 %
01.01			SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO					4.942,33	9,76 %
01.01.001			PAVIMENTAÇÃO					4.942,33	9,76 %
01.01.001.001			EQUIPE DIRIGENTE					1.723,20	3,40 %
01.01.001.001.001	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	109,50	133,56	801,36	1,58 %
	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	62,98	76,82	921,84	1,82 %
01.01.001.002			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO					1.451,10	2,86 %
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,23	22,23	88,92	0,18 %
	13168	ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	km	146,00	7,65	9,33	1.362,18	2,69 %
01.01.001.003			SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO					1.768,03	3,49 %
	4299	ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00	702,54	856,95	856,95	1,69 %
	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	1,00	341,42	416,46	416,46	0,82 %
01.01.001.003.003	11398	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	202,75	247,31	494,62	0,98 %
01.02			TRAVESSA DELEGACIA					45.712,66	90,24 %
01.02.001			TRAVESSA DELEGACIA					45.712,66	90,24 %
01.02.001.001			SERVIÇOS PRELIMINARES					507,60	1,00 %
	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	360,00	1,16	1,41	507,60	1,00 %
01.02.001.002			PAVIMENTAÇÃO					43.676,40	86,22 %
01.02.001.002.001	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	120,00	33,14	40,42	4.850,40	9,58 %
01.02.001.002.002	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	360,00	88,42	107,85	38.826,00	76,65 %
01.02.001.002.003			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 08/2022					0,00	0,00 %
01.02.001.002.004			Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia). Junta=1cm - Rev.09					0,00	0,00 %
01.02.001.003			SINALIZAÇÃO					1.348,66	2,66 %
	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	120,00	3,34	4,07	488,40	0,96 %
01.02.001.003.002	3724	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m²	8,25	7,43	9,06	74,74	0,15 %


 José Rosemberg
 Engenheiro Civil
 CREA 12737/O

JRJ Construções LTDA

 José Rosemberg Junior
 Sócio Administrador

01.02.001.003.003	4647	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	321,99	392,76	785,52	1,55 %
01.02.001.004			DIVERSOS						
	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	360,00	0,41	0,50	180,00	0,36 %

Total sem BDI										
Total do BDI							R\$			41.531,31
Total Geral : (CINQUENTA MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)							R\$			9.123,68
							R\$			50.654,99


 José Rosemberg
 Engenheiro Civil
 CREA 12737/O

JRJ Construções LTDA


 José Rosemberg Júnior
 Sócio Administrador

JRJ CONSTRUÇÕES LTDA	Objeto	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
	pavimentação da Travessa que fica ao lado da delegacia regional, situada na sede do Município de Nossa Senhora das Dores - Sergipe. TP N°.: 004/2023. DATA: 11/07/2023.	SINAPI ORSE	21,98%	Não Desonerado: Horista: 111,93% Mensalista: 70,07%		
Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	mês 1	mês 2	mês 3	mês 4
01	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%			
		50.654,99	50.654,99			
Porcentagem			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custo			50.654,99	0	0	0
Porcentagem Acumulado			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Custo Acumulado			50.654,99	50.654,99	50.654,99	50.654,99

J.R.
José Rosemberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/O

JRJ Construções LTDA
[Assinatura]
José Rosemberg Júnior
Sócio Administrador

JRJ CONSTRUÇÕES LTDA	RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, Nº 140. BAIRRO: LUZIA, ARACAJU/SE. CNPJ/MF: 10.858.400/0001-96 TEL.: (079) 30271010 EMAIL : construcoesjrj@gmail.com
---------------------------------	--

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI

Itens	Adotado
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas Financeiras	1,11%
Lucro	5,00%
Impostos	
ISS	5,00%
Cofins	3,00%
PIS	0,65%
INSS (Desoneração)	0,00%
Bdi Adotado	21,98%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

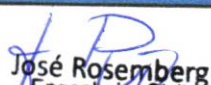
$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L) - 1}{(1-I)}$$

J. D.
José Rosemberg
Engenheiro Civil
CREA 12731/0

JRJ Construções LTDA
J. D.
José Rosemberg Júnior
Sócio Administrador

JRJ CONSTRUÇÕES LTDA
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, Nº 140.
BAIRRO: LUZIA, ARACAJU/SE.
CNPJ/MF: 10.858.400/0001-96
TEL.: (079) 30271010
EMAIL : construcoesjrj@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI- SE	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	45,54%	17,11%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	Total	12,41%	9,53%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
D	Total	17,18%	6,63%
TOTAL(A+B+C+D)		111,93%	70,07%


José Rosenberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/O

JRJ Construções LTDA


José Rosenberg Júnior
Sócio Administrador

JRJ CONSTRUÇÕES LTDA	Objeto	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	pavimentação da Travessa que fica ao lado da delegacia regional, situada na sede do Município de Nossa Senhora das Dores - Sergipe. TP Nº.: 004/2023. DATA: 11/07/2023.	SINAPI ORSE	21,98%	Não Desonerado: Horista: 111,93% Mensalista: 70,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.01.001.001.001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	109,50	109,50
Composição	90777 SINAPI					
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,65
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	106,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,73
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45
			MO sem LS =>	51,09	LS =>	57,18
			MO com LS =>			108,27
			Valor do BDI =>	24,06		133,56

01.01.001.001.002	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	62,98	62,98
Composição	90780 SINAPI					
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,33
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	60,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,73
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75
			MO sem LS =>	28,97	LS =>	32,42
			MO com LS =>			61,39
			Valor do BDI =>	13,94		76,82

01.01.001.002.001	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,23	18,23
Composição	89316 SINAPI					
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27
Insumo	00008111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,54
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,97
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,73
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80
			MO sem LS =>	6,04	LS =>	6,77
			MO com LS =>			12,81
			Valor do BDI =>	4,00		22,23

01.01.001.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	Transportes	km	1,0000000	7,65	7,65
Composição	13168 ORSE					
Insumo	13856 ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaxada Km	Serviços	Km	1,0000000	7,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			MO com LS =>			0,00
			Valor do BDI =>	1,88		9,33

01.01.001.003.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em	Mobilização / Instalações	un	1,0000000	202,75	202,75
Composição	11388 ORSE					
Insumo	12326 ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalôn 20x20cm, inclusive escoramento un	Material	un	1,0000000	202,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			MO com LS =>			0,00
			Valor do BDI =>	44,56		247,31

01.02.001.001.001	Locação de serviços de pavimentação	Pavimentação em Paralelepípedo ou	m²	1,0000000	1,16	1,16
Composição	2695 ORSE					
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0300000	21,72
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0140000	36,85
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61
			MO com LS =>			1,16
			Valor do BDI =>	0,25		1,41

José Rosenberg
Engenheiro Civil
CREA 12737/0

01.02.001.002.001	Melo-flo pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	33,14	33,14
Composição	4555 ORSE					
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	2,43
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	2,43
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	529,64
Insumo	1611 ORSE	Melo flo pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Melo-flo pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) m	Material	m	1,0000000	23,64
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,63
Insumo	00008111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	12,54
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	3,98
			MO com LS =>			7,53
			Valor do BDI =>	7,28		40,42

01.02.001.002.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de	m²	1,0000000	88,42	88,42
Composição	9104 ORSE					
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,43
Composição Auxiliar	10579 ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	Provisórios	h	0,4000000	2,43
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	529,64
Insumo	11394 ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete) ml	Material	ml	0,0420000	1,086,60
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1300000	100,00
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,53
Insumo	00008111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,54
			MO sem LS =>	7,26	LS =>	8,12
			MO com LS =>			15,38
			Valor do BDI =>	18,43		107,85

01.02.001.003.001						
Composição						
Insumo						
Insumo						

JRJ Construções LTDA


José Rosenberg Júnior
Sócio-Administrador

Composição	12467 ORSE	Pintura de mão fio (calação)	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	3,34	3,34	
Composição Auxiliar	2322 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	Outras Pinturas	m²	0,3000000	11,14	3,34	
			MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,73
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	4,07
01.02.001.003.002	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3724 ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Outras Pinturas	m²	1,0000000	7,43	7,43	
Insumo	2926 ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de	Serviços	m²	1,0000000	7,43	7,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	8,96
01.02.001.003.003	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4647 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	321,99	321,99	
Insumo	4283 ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 60X60cm un	Material	un	1,0000000	321,99	321,99	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	70,77			Valor com BDI =>	382,76
01.02.001.004.001	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovias pavimentadas (conservação) densidade=1,5/m³	Transportes	tkm	0,0626000	0,18	0,01	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0278000	2,43	0,08	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0278000	12,54	0,34	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,50
Composições Auxiliares								
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedicelas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	529,64	529,64	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,43	9,72	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	100,00	100,00	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,80	361,76	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,54	50,16	
			MO sem LS =>	23,67	LS =>	26,49	MO com LS =>	50,16
			Valor do BDI =>	116,41			Valor com BDI =>	646,65
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	106,62	1,65	
			MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	2,01
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00004068 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	80,06	1,33	
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,62
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	12,54	0,27	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32
Composição	10579 ORSE	Encargos Complementares - Calceiteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,43	2,43	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	8,00	0,81	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	100,00	0,15	
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,05	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	2,00	0,18	
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	20,00	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10" Talheadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	11,85	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,00	0,03	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,13	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ent un	Material	un	0,0018000	23,44	0,04	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	23,54	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	190,00	0,07	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,00	0,30	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 60 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	128,22	0,02	
Insumo	00012992 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CABC CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	7,16	0,01	
Insumo	00012993 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	39,27	0,03	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	10,37	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	7,97	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,96
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,39	2,39	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	8,00	0,81	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	100,00	0,15	
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,05	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	2,00	0,13	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	6,89	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Celher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,80	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,80	0,00	
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,00	0,03	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	16,50	0,00	


José Rosenberg
 Engenheiro Civil
 CREA 12787/0

JRJ Construções LTDA
 José Rosenberg Júnior
 Sócio Administrador

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2322 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	Outras Pinturas	m²	1,0000000	11,15	11,15	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisórios	h	0,2000000	2,34	0,46	
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,36	0,94	
Insumo	00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,53	6,61	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,54	2,50	
Insumo	00007342 SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO. BRANCA	Material	KG	0,3300000	1,95	0,64	
			MO sem LS =>	4,30	LS =>	4,81	MO com LS =>	9,11
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	13,60
Composição	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	1,0000000	0,18	0,18	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisórios	h	0,0020000	2,34	0,00	
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0/10,0m3 (m. benz ik 1418 -170,0kw ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0039526	42,35	0,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0019763	12,54	0,02	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21


José Rosemberg
 Engenheiro Civil
 CREA 12737/0

JRJ Construções LTDA


José Rosemberg Júnior
 Sócio Administrador