

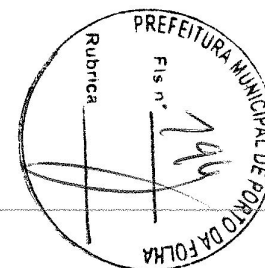


# PROPOSTA DE PREÇOS

*Elisângela*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*



CNPJ: 21.489.152/0001-70

[rcsconstrutora@outlook.com](mailto:rcsconstrutora@outlook.com)

Rua Uberaba / Nº 200 / Bairro São José / CEP 49.810-000  
Poço Redondo-SE / Fone (079) 99811-9468 Cel. (079) 99906-9665

**CARTA- PROPOSTA**

**AO MUNICÍPIO DE PORTO DA FOLHA SERGIPE**

Prezados Senhores,

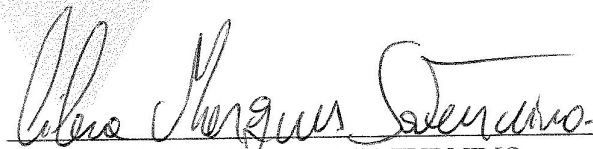
Pela presente submetendo á apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa á epigrafe, declarando que

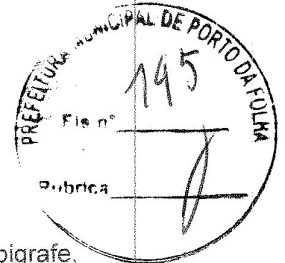
Executaremos as obras e os serviços objeto da Tomada de Preços nº 05/2023, pelo preço de 59.978,86(Cinquenta e Nova Mil, Novecentos e Setenta e Oito Reais e Oitenta e Seis Centavos), pelo prazo máximo de 4 (Quatro ) Meses vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pelo Município, ao tempo em que, assume 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 á perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do Município;

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 desse Município. Atenciosamente,

  
CICERO MARQUES SATURNINO  
CPF: 693.498.785-34



*Elisângela*



Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/02/2023 a 28/02/2023

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 21.489.152/0001-70  
 Nome empresarial: RCS CONSTRUTORA LTDA  
 Data de abertura no CNPJ: 28/11/2014  
 Optante pelo Simples Nacional: Sim  
 Regime de Apuração: Competência  
 N° da Declaração: 21489152202302001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:  
 Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RPT2)	548.546,72	0,00	548.546,72
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RPT3)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	38.446,79	0,00	38.446,79
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBA)	510.101,93	0,00	510.101,93
Límite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	88.021,84	06/2022	61.650,90	07/2022	94.352,50	08/2022	86.376,98
09/2022	68.016,19	10/2022	59.093,91	11/2022	78.780,67	12/2022	23.808,94
01/2023	38.446,79						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 21.489.152/0001-70	
Município: FOCO REDONDO	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	
Impedido de receber ICMS/IGS no DAS: Não	
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

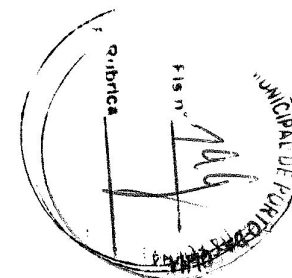
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

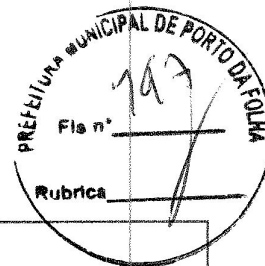
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 02/03/2023 15:18:41  
 Número do Recibo: 01.07.23061.0288444-0  
 Autenticação: 21011.48475.91837.52564



*Roberto Santana da Silva*  
 CREA: 2714980767  
 Engenheiro Civil  
 Roberto Santana da Silva

**1. Informações do Contribuinte**

Nome Empresarial	CNPJ da Matriz
RCS CONSTRUTORA LTDA	21.489.152/0001-70
Data da Abertura no CNPJ	Optante pelo Simples Nacional
28/11/2014	Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração	
Nenhuma.	

**2. Resumo da Apuração****2.1 Apuração no Simples Nacional**

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
02/2023	21489152202302001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D**

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília)
02/03/2023 15:18:41
CPF do Responsável
693.498.785-34
IP do Usuário
168.194.24.222
Número de Série do Certificado Digital
5931 2302 1465 5790
Número do Recibo
01.07.23061.0288444-0
Autenticação
21011.48475.91837.52564

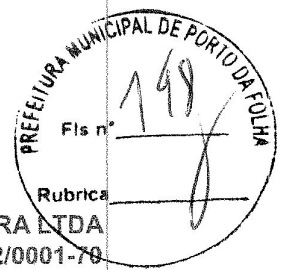
*Carla de Souza*

Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 2714990767

*RS*



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70



CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		%
A.1	PREVIDENCIA SOCIAL - INSS	20,00%
A.2	SESI	0,00%
A.3	SENAI	0,00%
A.4	SECONCI	0,00%
A.5	INCRA	0,00%
A.6	SALARIO EDUCACAO	0,00%
A.7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A.8	SEBRAE	0,00%
A.9	FGTS	8,00%
SUB TOTAL DO GRUPO "A"		31,00%
GRUPO "B" - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE "A"		%
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%
B.2	FERIAS	9,65%
B.3	FERIADOS E DIAS SANTIFICADOS	3,93%
B.4	AUXILIOS ENFERMIDADE/ACIDENTE	0,86%
B.5	FALTAS LEGAIS/JUSTIFICADAS	0,72%
B.6	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B.7	SALARIO MATERNIDADE	0,04%
B.8	DIAS DE CHUVA	1,45%
B.9	13º SALARIO	10,86%
B.10	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%
SUB TOTAL DO GRUPO "B"		45,54%
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIA DE "A"		%
C.1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,78%
C.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%
C.3	PROVISAO P/RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,13%
C.4	FERIA INDENIZADAS	3,99%
C.5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,40%
SUB TOTAL DO GRUPO "C"		12,41%
GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDENCIAS		%
D.1	REINCIDENCIA DE "A" SOBRE "B"	14,12%
D.2	REINCIDENCIA DE "A" SOBRE SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%
SUB TOTAL DO GRUPO "D"		14,53%
TOTAL GERAL		103,49%

Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 2714980767

*Roberto Santana da Silva*



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70



**CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO**

**ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA**

<b>GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>		<b>%</b>
A.1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	20,00%
A.2	SESI	0,00%
A.3	SENAI	0,00%
A.4	SECONCI	0,00%
A.5	INCRA	0,00%
A.6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00%
A.7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A.8	SEBRAE	0,00%
A.9	FGTS	8,00%
<b>SUB TOTAL DO GRUPO "A"</b>		<b>31,00%</b>
<b>GRUPO "B" - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE "A"</b>		<b>%</b>
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B.2	FERIAS	7,40%
B.3	FERIADOS E DIAS SANTIFICADOS	0,00%
B.4	AUXILIOS ENFERMIDADE/ACIDENTE	0,66%
B.5	FALTAS LEGAIS/JUSTIFICADAS	0,56%
B.6	LICENÇA PATERNIDADE	0,05%
B.7	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
B.8	DIAS DE CHUVA	0,00%
B.9	13º SALARIO	8,33%
B.10	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08%
<b>SUB TOTAL DO GRUPO "B"</b>		<b>17,11%</b>
<b>GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIA DE "A"</b>		<b>%</b>
C.1	AVISO PREVIO INDENIZADO	3,67%
C.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,09%
C.3	PROVISAO P/RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	2,40%
C.4	FERIA INDENIZADAS	3,06%
C.5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,31%
<b>SUB TOTAL DO GRUPO "C"</b>		<b>9,53%</b>
<b>GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>		<b>%</b>
D.1	REINCIDENCIA DE "A" SOBRE "B"	5,30%
D.2	REINCIDENCIA DE "A" SOBRE SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,32%
<b>SUB TOTAL DO GRUPO "D"</b>		<b>5,62%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>63,26%</b>

Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 1714980767

*Wladimir*

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70



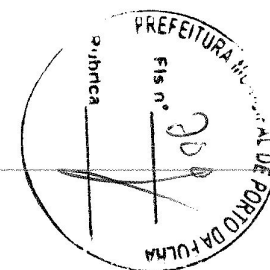
Obra  
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	CONSTRUÇÃO DO 1º PÓRTICO DE ENTRADA RODOVIA SE200_ARACAJU - PORTO DA FOLHA	100,00% 25.834,00	35,14% 9.078,88	8,15% 2.105,88	51,92% 13.413,09	4,78% 1.236,15
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 2.587,97	21,11% 546,32	22,62% 585,40	24,64% 637,88	31,63% 818,57
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00% 0,00				
1.3	SERVIÇO DE APOIO	100,00% 2.352,88	100,00% 2.352,88			
1.4	ESTRUTURA METÁLICA	100,00% 6.179,68	100,00% 6.179,68			
1.5	REVESTIMENTO	0,00% 0,00				
1.5.1	PILAR	0,00% 0,00				
1.5.2	LAJE MACIÇA	0,00% 0,00				
1.5.3	CHAPA DE ALUMÍNIO ALUCOBOND (COR AMARELO)	0,00% 0,00				
1.6	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L	0,00% 0,00				
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00% 0,00				
1.8	ENTRADA DE ENERGIA	100,00% 8.372,69		18,16% 1.520,48	81,84% 6.852,21	
1.9	GUARD RAIL	100,00% 5.923,20			100,00% 5.923,20	
1.10	DIVERSOS	100,00% 417,58				100,00% 417,58
2	CONSTRUÇÃO DO 2º PÓRTICO DE ENTRADA RODOVIA SE 200_ACESSO A BR 101: MACEIOIAL - PORTO DA FOLHA	100,00% 31.144,86	9,31% 2.899,20	35,07% 10.921,11	2,05% 637,68	53,58% 16.686,87
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 2.587,97	21,11% 546,32	22,62% 585,40	24,64% 637,68	31,63% 818,57
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00% 0,00				
2.3	SERVIÇO DE APOIO	100,00% 2.352,88	100,00% 2.352,88			
2.4	ESTRUTURA METÁLICA	0,00% 0,00				
2.5	REVESTIMENTO	100,00% 949,20		71,29% 676,68		28,71% 272,52
2.5.1	PILAR	0,00% 0,00				
2.5.2	LAJE MACIÇA	0,00% 269,45				
2.5.3	CHAPA EM ALUMÍNIO ALUCOBON (COR AMARELO)	0,00% 679,75				
2.6	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L	100,00% 118,21		100,00% 118,21		

2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 1.168,13			100,00% 1.168,13	
2.8	ENTRADA DE ENERGIA	100,00% 8.372,69			100,00% 8.372,69	
2.9	GUARD RAIL	100,00% 15.178,20				100,00% 15.178,20
2.10	DIVERSOS	100,00% 417,58				100,00% 417,58
Porcentagem			21,02%	22,86%	24,66%	31,46%
Custo			11.978,08	13.026,99	14.050,76	17.923,03
Porcentagem Acumulado			21,02%	43,88%	68,54%	100,0%
Custo Acumulado			11.978,08	25.005,07	39.055,83	56.978,86

Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 2714980767

*Roberto Santana*



Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO

PLANILHA DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro	%	1,00%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>5,08%</b>
06.001	- PIS	%	0,34%
06.002	- COFINS	%	1,57%
06.003	- ISS (1,4% A 5%)	%	3,17%
<b>TOTAL DO BDI:</b>			<b>21,72%</b>

Fórmula do TCU:

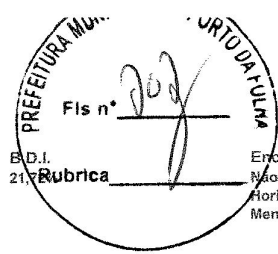
$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

~~Roberto Sancho da Silva~~  
~~Engenheiro Civil~~  
~~CREAS: 214990767~~



*Elisângela*





Obra  
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO

Ref.:  
Novembro / 2022-1

B.D.I.  
21, Rubrica

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 103,49%  
Mensalista: 83,26%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Total	%	
1	CONSTRUÇÃO DO 1º PÓRTICO DE ENTRADA_RODOVIA SE200 ARACAJU - PORTO DA FOLHA					R\$ 25.834,00		45,34 %
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.587,97		4,54 %
1.1.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	0,25	R\$ 3.073,22	R\$ 3.740,72	R\$ 95,18		1,64 %
1.1.0.2	Mobilização e Desmobilização	un	0,50	R\$ 823,61	R\$ 1.002,49	R\$ 501,24		0,88 %
1.1.0.3	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1,00	R\$ 946,07	R\$ 1.151,55	R\$ 1.151,55		2,02 %
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -		0,00 %
-	Ligação provisória de esgoto	un	0,00	R\$ 349,41	R\$ 425,30	R\$ -		0,00 %
-	Ligação provisória de energia	un	0,00	R\$ 1.593,14	R\$ 1.939,17	R\$ -		0,00 %
1.3	SERVIÇO DE APOIO					R\$ 2.332,88		4,13 %
1.3.0.1	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,00	R\$ 216,29	R\$ 263,26	R\$ 2.106,08		3,70 %
1.3.0.2	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	8,00	R\$ 17,79	R\$ 21,65	R\$ 173,20		0,30 %
1.3.0.3	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	160,00	R\$ 0,38	R\$ 0,46	R\$ 73,60		0,13 %
1.4	ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 6.179,68		10,85 %
-	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 ux 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m²	0,00	R\$ 246,08	R\$ 299,52	R\$ -		0,00 %
1.4.0.1	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	52,00	R\$ 97,64	R\$ 118,84	R\$ 6.179,68		10,85 %
1.5	REVESTIMENTO					R\$ -		0,00 %
1.5.1	PILAR					R\$ -		0,00 %

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Roberto Santos da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 211490767

-	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibratin ou similar - R1	m²	0,00	R\$ 31,06	R\$ 37,80	R\$ -		0,00 %
1.5.2	LAJE MACIÇA					R\$ -		0,00 %
-	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	0,00	R\$ 16,65	R\$ 20,26	R\$ -		0,00 %
1.5.3	CHIAPA DE ALUMÍNIO ALUCOBOND (COR AMARELO)					R\$ -		0,00 %
-	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m²	0,00	R\$ 17,61	R\$ 21,43	R\$ -		0,00 %
1.6	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L					R\$ -		0,00 %
-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	0,00	R\$ 11,95	R\$ 14,54	R\$ -		0,00 %
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ -		0,00 %
-	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K. IP-65, ref: FLC ou similar	un	0,00	R\$ 82,74	R\$ 100,71	R\$ -		0,00 %
-	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	0,00	R\$ 22,24	R\$ 27,07	R\$ -		0,00 %
-	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	0,00	R\$ 141,68	R\$ 172,45	R\$ -		0,00 %
1.8	ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 8.372,69		14,69 %
1.8.0.1	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	1,00	R\$ 1.239,77	R\$ 1.509,04	R\$ 1.509,04		2,65 %
1.8.0.2	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	6,00	R\$ 4,92	R\$ 5,98	R\$ 35,88		0,06 %
1.8.0.3	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	R\$ 1,18	R\$ 1,43	R\$ 5,72		0,01 %
1.8.0.4	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	R\$ 141,68	R\$ 172,45	R\$ 172,45		0,30 %
1.8.0.5	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	R\$ 38,96	R\$ 47,42	R\$ 47,42		0,08 %
1.8.0.6	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2,00	R\$ 271,99	R\$ 331,06	R\$ 662,12		1,16 %
1.8.0.7	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	un	1,00	R\$ 137,25	R\$ 167,06	R\$ 167,06		0,29 %
1.8.0.8	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	2,00	R\$ 19,68	R\$ 23,95	R\$ 47,90		0,08 %
1.8.0.9	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	36,00	R\$ 11,78	R\$ 14,33	R\$ 515,88		0,91 %
1.8.0.10	Cabeçote de alumínio de 1"	un	2,00	R\$ 10,44	R\$ 12,70	R\$ 25,40		0,04 %
1.8.0.11	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	1,00	R\$ 245,59	R\$ 298,93	R\$ 298,93		0,52 %
1.8.0.12	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	1,00	R\$ 376,03	R\$ 457,70	R\$ 457,70		0,80 %
1.8.0.13	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em porli. Rev 03	un	1,00	R\$ 460,60	R\$ 560,64	R\$ 560,64		0,98 %
1.8.0.14	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	R\$ 73,03	R\$ 88,89	R\$ 88,89		0,16 %

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*Elizângela*

1.8.0.15	Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca p/ quadro de dist de energia	un	1,00	R\$ 152,62	R\$ 152,62	R\$ 152,62	0,33 %
1.8.0.16	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	R\$ 38,01	R\$ 46,26	R\$ 46,26	0,08 %
1.8.0.17	Contator 3RT 1017	un	5,00	R\$ 340,12	R\$ 413,99	R\$ 2.069,95	3,63 %
1.8.0.18	Barra chata de cobre 1 1/2" x 1/4"	kg	4,00	R\$ 230,38	R\$ 280,41	R\$ 1.121,64	1,97 %
1.8.0.19	Isolador Epoxi BT 15 x 25	un	8,00	R\$ 7,24	R\$ 8,81	R\$ 70,48	0,12 %
1.8.0.20	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	5,00	R\$ 46,54	R\$ 56,64	R\$ 283,20	0,50 %
1.9	GUARD RAIL					R\$ 5.923,20	10,40 %
1.9.0.1	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	12,80	R\$ 380,18	R\$ 462,75	R\$ 5.923,20	10,40 %
1.10	DIVERSOS					R\$ 417,58	0,73 %
1.10.0.1	Limpeza geral	m²	20,00	R\$ 2,16	R\$ 2,62	R\$ 52,40	0,09 %
1.10.0.2	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	1,00	R\$ 300,02	R\$ 365,18	R\$ 365,18	0,64 %
2	CONSTRUÇÃO DO 2º PÓRTICO DE ENTRADA RODOVIA SE 200_ACESSO A BR 101: MACEIO/AL - PORTO DA FOLHA					R\$ 31.144,86	54,66 %
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.587,97	4,54 %
2.1.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	0,25	R\$ 3.073,22	R\$ 3.740,72	R\$ 935,18	1,64 %
2.1.0.2	Mobilização e Desmobilização	un	0,50	R\$ 823,61	R\$ 1.002,49	R\$ 501,24	0,88 %
2.1.0.3	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1,00	R\$ 946,07	R\$ 1.151,55	R\$ 1.151,55	2,02 %
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -	0,00 %
-	Ligação provisória de esgoto	un	0,00	R\$ 349,41	R\$ 425,30	R\$ -	0,00 %
-	Ligação provisória de energia	un	0,00	R\$ 1.593,14	R\$ 1.939,17	R\$ -	0,00 %
-	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	0,00	R\$ 341,65	R\$ 415,85	R\$ -	0,00 %
2.3	SERVIÇO DE APOIO					R\$ 2.252,88	4,13 %
2.3.0.1	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	8,00	R\$ 216,29	R\$ 263,26	R\$ 2.106,08	3,70 %
2.3.0.2	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	8,00	R\$ 17,79	R\$ 21,65	R\$ 173,20	0,30 %

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

Roberto Silva da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 37.498.0767

2.3.0.3	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	160,00	R\$ 0,38	R\$ 0,46	R\$ 73,60	0,13 %
2.4	ESTRUTURA METÁLICA					R\$ -	0,00 %
-	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 mx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m²	0,00	R\$ 246,08	R\$ 299,52	R\$ -	0,00 %
-	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	0,00	R\$ 97,64	R\$ 118,84	R\$ -	0,00 %
2.5	REVESTIMENTO					R\$ 949,20	1,67 %
2.5.1	PILAR					R\$ -	0,00 %
2.5.1.1	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permasclor, Ibratin ou similar - R1	m²	0,00	R\$ 31,06	R\$ 37,80	R\$ -	0,00 %
2.5.2	LAJE MACIÇA					R\$ 269,45	0,47 %
2.5.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	13,30	R\$ 16,65	R\$ 20,26	R\$ 269,45	0,47 %
2.5.3	CHAPA EM ALUMÍNIO ALUCOBON (COR AMARELO)					R\$ 679,75	1,19 %
2.5.3.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m²	31,72	R\$ 17,61	R\$ 21,43	R\$ 679,75	1,19 %
2.6	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL					R\$ 118,21	0,21 %
2.6.0.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF 01/2020	m²	8,13	R\$ 11,95	R\$ 14,54	R\$ 118,21	0,21 %
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.168,13	2,05 %
2.7.0.1	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	2,00	R\$ 82,74	R\$ 100,71	R\$ 201,42	0,35 %
2.7.0.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	16,60	R\$ 22,24	R\$ 27,07	R\$ 449,36	0,79 %
2.7.0.3	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	R\$ 141,68	R\$ 172,45	R\$ 517,35	0,91 %
2.8	ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 8.372,69	14,69 %
2.8.0.1	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	1,00	R\$ 1.239,77	R\$ 1.509,04	R\$ 1.509,04	2,65 %
2.8.0.2	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	6,00	R\$ 4,92	R\$ 5,98	R\$ 35,88	0,06 %
2.8.0.3	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	R\$ 1,18	R\$ 1,43	R\$ 5,72	0,01 %
2.8.0.4	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	R\$ 141,68	R\$ 172,45	R\$ 172,45	0,30 %
2.8.0.5	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	R\$ 38,96	R\$ 47,42	R\$ 47,42	0,08 %
2.8.0.6	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2,00	R\$ 271,99	R\$ 331,06	R\$ 662,12	1,16 %
2.8.0.7	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	un	1,00	R\$ 137,25	R\$ 167,06	R\$ 167,06	0,29 %
2.8.0.8	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	2,00	R\$ 19,68	R\$ 23,95	R\$ 47,90	0,08 %

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

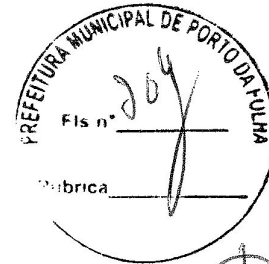
Handwritten signature and initials.

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

2.8.0.9	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C	M	36,00	RS	11,78	RS	14,33	RS	515,88	0,91 %
2.8.0.10	Cabeçote de alumínio de 1"	un	2,00	RS	10,44	RS	12,70	RS	25,40	0,04 %
2.8.0.11	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	1,00	RS	245,59	RS	298,93	RS	298,93	0,52 %
2.8.0.12	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	1,00	RS	376,03	RS	457,70	RS	457,70	0,80 %
2.8.0.13	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	RS	460,60	RS	560,64	RS	560,64	0,98 %
2.8.0.14	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	un	1,00	RS	73,03	RS	88,89	RS	88,89	0,16 %
2.8.0.15	Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca p/ quadro de dist de energia	un	1,00	RS	152,62	RS	186,13	RS	186,13	0,33 %
2.8.0.16	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	RS	38,01	RS	46,26	RS	46,26	0,08 %
2.8.0.17	Contator 3RT 1017	un	5,00	RS	340,12	RS	413,99	RS	2.069,95	3,63 %
2.8.0.18	Barra chata de cobre 1 1/2" x 1/4"	kg	4,00	RS	230,38	RS	280,41	RS	1.121,64	1,97 %
2.8.0.19	Isolador Epoxi BT 15 x 25	un	8,00	RS	7,24	RS	8,81	RS	70,48	0,12 %
2.8.0.20	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	5,00	RS	46,54	RS	56,64	RS	283,20	0,50 %
2.9	GUARD RAIL							RS	15.178,20	26,64 %
2.9.0.1	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	m	32,80	RS	380,18	RS	462,75	RS	15.178,20	26,64 %
2.10	DIVERSOS							RS	417,58	0,73 %
2.10.0.1	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	20,00	RS	2,16	RS	2,62	RS	52,40	0,09 %
2.10.0.2	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	1,00	RS	300,02	RS	365,18	RS	365,18	0,64 %

Total sem BDI RS 46.814,25  
Total do BDI RS 10.164,61  
Total Geral RS 59.978,86

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



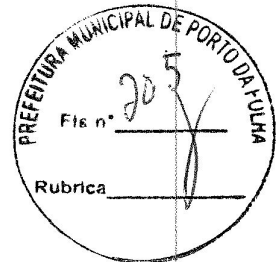
Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 27.149.0767

*Eliângela*

*AA*



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.0.1								
Composição	000243 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,0000000	3.073,22	3.073,22	
Insumo	03518 Próprio	Administração Local	Outros	un	1,0000000	3.073,22	3.073,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	667,50			Valor com BDI =>	3.740,72
1.1.0.2								
Composição	000236 Próprio	Mobilização e Desmobilização	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	un	1,0000000	823,61	823,61	
Insumo	03519 Próprio	Mobilização e Desmobilização	Outros	un	1,0000000	823,61	823,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	178,88			Valor com BDI =>	1.002,49
1.1.0.3								
Composição	4854 ORSE	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações	mês	1,0000000	946,07	946,07	
Insumo	4299 ORSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	946,07	946,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	205,48			Valor com BDI =>	1.151,55
1.2.1								
Composição	000237 Próprio	Ligação provisória de esgoto	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	un	1,0000000	349,41	349,41	
Insumo	03518 Próprio	Ligação provisória de esgoto	ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	un	1,0000000	349,41	349,41	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	75,89			Valor com BDI =>	425,30
1.2.2								
Composição	000238 Próprio	Ligação provisória de energia	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	un	1,0000000	1.593,14	1.593,14	
			ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	348,03			Valor com BDI =>	1.939,17
1.3.0.1								
posição	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIJRN. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	216,29	216,29	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MÜNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,10	24,10	
Composição Auxiliar	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,79	17,79	
Composição Auxiliar	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26	
Composição Auxiliar	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,58	2,58	
Composição Auxiliar	91632 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,64	29,64	
Composição Auxiliar	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	138,91	138,91	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	10,03	MO com LS =>	19,72
			Valor do BDI =>	46,97			Valor com BDI =>	283,26
1.3.0.2								
Composição	91629 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,79	17,79	

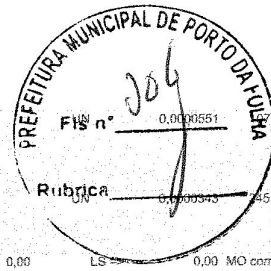
Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 2714980767

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*Handwritten signature and initials*



Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento			817,19	5,94	
Insumo	00044056 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 7400 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M. POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento			245.698,91	11,85	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	21,65

1.3.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2454 ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	Andaimes	PxD	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	160 ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça pxt	Serviços	peça/dia	1,0000000	0,38	0,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,46

1.4.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11009 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, a=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obs do Centro de Convenções de Sergipe	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	246,08	246,08	
Insumo	11861 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, a=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem m2	Serviços	m²	1,0000000	246,08	246,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	53,44			Valor com BDI =>	299,52

1.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12043 ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	97,64	97,64	
Composição Auxiliar	10590 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,42	0,85	
Composição Auxiliar	4876 ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm un	Material	un	1,0000000	92,44	92,44	
Insumo	60004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	17,43	4,35	
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,35
			Valor do BDI =>	21,20			Valor com BDI =>	118,94

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

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*Roberto Santana da Silva*  
Engenheiro Civil  
CREAS: 2714090767

Composição	1607 ORSE	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibratin ou similar - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	31,06	31,06	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,55	0,88	
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,5000000	3,60	1,80	
Composição Auxiliar	1737 ORSE	Permalit nobre 222 matha 12, Ibratin ou similar kg	Material	kg	3,3500000	4,28	14,33	
Insumo	2010 ORSE	Selador Permaselcor, Ibratin ou similar kg	Material	kg	0,3000000	7,66	2,29	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,43	8,71	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	12,20	3,05	
			MO sem LS =>	5,78	LS =>	5,98	MO com LS =>	11,76
			Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	37,80

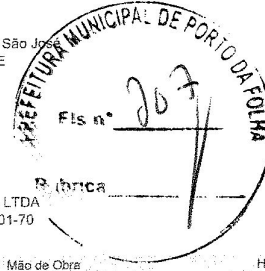
1.5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102481 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,9000000	16,65	16,65	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,10	6,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,67	2,03	
Composição Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,66	1,22	
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	15,71	6,70	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,33	0,08	
			MO sem LS =>	3,08	LS =>	3,10	MO com LS =>	6,26
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	20,26

1.5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7308 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	17,61	17,61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,35	0,71
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,60	1,44
Composição Auxiliar	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1800000	33,64	6,05
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,43	6,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,20	2,44

*Roberto Santana da Silva*

		MO sem LS =>		4,62		LS =>		4,79 MO com LS =>		9,41	
		Valor do BDI =>		3,82		Valor com BDI =>				21,43	
1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	100724 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,95	11,95				
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	24,10	5,17				
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0176900	19,28	0,33				
Insumo	00007293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,1763000	38,50	6,45				
		MO sem LS =>		1,86		LS =>		1,92 MO com LS =>		3,78	
		Valor do BDI =>		2,59		Valor com BDI =>				14,54	
1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	10200 ORSE	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor.6400K, IP-65, ref. FLC ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	82,74	82,74				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,56	1,06				
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,41	1,70				
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	2,0000000	0,74	1,48				
Insumo	10988 ORSE	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor.6400K, IP-65, ref. FLC ou similar un	Material	un	1,0000000	66,13	66,13				
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,43	8,71				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	12,20	3,66				
		MO sem LS =>		6,08		LS =>		6,29 MO com LS =>		12,37	
		Valor do BDI =>		17,97		Valor com BDI =>				100,71	
1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	356 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	22,24	22,24				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,56	1,06				
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,41	1,02				
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,48	5,22				
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	10,75	11,28				
		MO sem LS =>		4,36		LS =>		4,52 MO com LS =>		8,88	
		Valor do BDI =>		4,83		Valor com BDI =>				27,07	
1.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	2815 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	141,68	141,68				
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	528,68	20,10				
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Q 2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	12,05	9,27				
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço f5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	93,67	59,94				
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	47,25	5,90				
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	6,19	2,97				
Composição Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço f3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	34,91	16,75				
Composição Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	87,44	26,75				
		MO sem LS =>		29,77		LS =>		29,77 MO com LS =>		58,54	
		Valor do BDI =>		30,77		Valor com BDI =>				172,45	
1.8.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	8454 ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.239,77	1.239,77				
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,5000000	3,55	19,52				
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,8000000	47,25	28,35				
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1000000	802,87	50,29				
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp h	Equipamento	un	1,0000000	95,26	95,26				
Insumo	6785 ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600 un	Material	un	1,0000000	979,25	979,25				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,5000000	12,20	67,10				
		MO sem LS =>		49,10		LS =>		50,82 MO com LS =>		99,92	
		Valor do BDI =>		269,27		Valor com BDI =>				1.509,04	
1.8.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA: 27148/8076

*Handwritten signature and initials.*

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Composição	3999 ORSE	Fita em aço inox, fusimtec ou similar - Fornecimento	Portos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	4,92	4,92	
Insumo	3155 ORSE	Fita em aço inox Fusimtec ou similar M	Material	M	1,0000000	4,92	4,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,06	Valor com BDI =>		5,98

1.8.0.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4000 ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimtec ou similar - Fornecimento	Portos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	3156 ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimtec ou similar Un	Material	Un	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>		1,43

1.8.0.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4429 ORSE	Caixa de Inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macios	un	1,0000000	141,68	141,68	
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	528,98	20,10	
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7780000	12,05	9,27	
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19) esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	93,67	69,94	
Composição Auxiliar	2407 ORSE	Escavação manual de vaia ou cava em material do 1º categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	47,25	5,90	
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	6,19	2,97	
Composição Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão infoWOrca	m²	0,4800000	34,91	16,75	
Composição Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	87,44	26,75	
				MO sem LS =>	28,77	LS =>	29,77 MO com LS =>	58,54
				Valor do BDI =>	30,77	Valor com BDI =>		172,45

1.8.0.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	38,96	38,96
Composição Auxiliar	10519 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,41	1,02
Insumo	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector un	Material	un	1,0000000	28,00	28,00

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 2716980767

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,43	5,22	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	12,20	3,66	
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	4,52 MO com LS =>	8,88
				Valor do BDI =>	8,46	Valor com BDI =>		47,42

1.8.0.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7892 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	271,99	271,99	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,55	2,66	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000	3,41	2,55	
Insumo	3975 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m un	Material	un	1,0500000	232,92	244,56	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	17,43	13,07	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7500000	12,20	9,15	
				MO sem LS =>	10,92	LS =>	11,30 MO com LS =>	22,22
				Valor do BDI =>	59,07	Valor com BDI =>		331,06

1.8.0.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	919 ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	137,25	137,25	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,95	1,31	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,47	1,28	
Insumo	00001906 SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,0000000	123,71	123,71	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	17,43	6,44	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3700000	12,20	4,51	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	5,57 MO com LS =>	10,95
				Valor do BDI =>	29,81	Valor com BDI =>		167,06

1.8.0.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12462 ORSE	Linha para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	19,88	19,88
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3500000	3,95	1,24
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3500000	3,41	1,19
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	17,43	6,10

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*Handwritten signature and initials.*

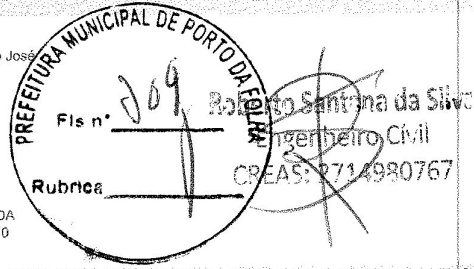
Insuno	00002843 SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	Material	UN	1,0000000	6,88	6,88	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	12,20	4,27	
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	5,27 MO com LS =>	10,37
				Valor do BDI =>	4,27	Valor com BDI =>	23,95	

1.8.0.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4005 ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	11,78	11,78	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,56	0,46	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,41	0,44	
Insuno	3818 ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE, 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C m	Material	m	1,0200000	6,91	7,04	
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	17,43	2,26	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	12,20	1,58	
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,95 MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>	14,33	

1.8.0.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000239 Próprio	Cabeçote de alumínio de 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	10,44	10,44	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2700000	23,35	6,30	
Composição Auxiliar	12656 ORSE	Cabeçote de alumínio de 1" Un	Material	Un	1,0000000	4,14	4,14	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,46 MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>	2,26	Valor com BDI =>	12,70	

1.8.0.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2794 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive Tampa	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	245,59	245,59
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0576000	528,98	30,46
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,2940000	12,05	15,59
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,2000000	93,67	112,40
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / Argamassa cal / areia), espessura 2,0 cm		m²	0,9600000	31,76	30,48

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material da 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2520000	47,25	11,90	
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,9800000	6,19	6,94	
Composição	65 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,4440000	87,44	38,92	
				MO sem LS =>	51,40	LS =>	53,19 MO com LS =>	104,59
				Valor do BDI =>	53,34	Valor com BDI =>	298,93	

1.8.0.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10332 ORSE	Tampa de ferro fundido 60x40cm	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	376,83	376,03	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0200000	3,42	0,06	
Composição	3306 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0020000	490,76	0,98	
Insuno	11108 ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm) un	Material	un	1,0000000	374,85	374,65	
Insuno	00004750 SINAPI	PEDEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0200000	17,43	0,34	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,22 MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	81,67	Valor com BDI =>	457,70	

1.8.0.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	338 ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril, Rev 03	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	460,60	460,60
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,4000000	3,55	15,62
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,4000000	3,41	15,00
Composição	208 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1" un	Material	un	3,0000000	0,85	2,55
Insuno	313 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1" un	Material	un	3,0000000	1,28	3,84
Insuno	413 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm² - 450/750v / 70° m	Material	m	1,0000000	9,72	9,72
Insuno	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	6,62	6,62
Insuno	665 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2" m	Material	m	1,5000000	5,01	7,51
Insuno	436 ORSE	Caixa de medição bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato) un	Material	un	1,0000000	111,97	111,97
Insuno	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un	Material	un	1,0000000	105,96	105,96
Insuno	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 10mm, d=1/2" un	Material	un	1,0000000	0,30	0,30

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*[Handwritten signature]*



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insumo	00000668 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	26,57	51,14	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4000000	17,43	76,69	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,4000000	12,20	53,88	
			MO sem LS =>	64,07	LS =>	66,30	MO com LS =>	130,37
			Valor do BDI =>	100,04			Valor com BDI =>	560,64
<b>1.8.0.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	7995 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	73,03	73,03	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,55	2,13	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,41	2,04	
Insumo	3690 ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	51,09	51,09	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,43	10,45	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,20	7,32	
			MO sem LS =>	8,73	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,77
			Valor do BDI =>	15,86			Valor com BDI =>	88,89
<b>1.8.0.15</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	467 ORSE	Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca d/ quadro de dist de energia	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	152,92	152,92	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,9000000	3,55	10,29	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,9000000	3,41	9,88	
Insumo	589 ORSE	Chave liga-desliga 3x30a un	Material	un	1,0000000	46,83	46,83	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9000000	17,43	50,54	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,9000000	12,20	35,36	
			MO sem LS =>	42,22	LS =>	43,70	MO com LS =>	85,92
			Valor do BDI =>	33,21			Valor com BDI =>	186,13
<b>1.8.0.16</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	101632 SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	39,01	39,01	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	17,96	0,30	
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
<b>1.8.0.17</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	000240 Próprio	Contator 3RT 1017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	340,12	340,12	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,35	17,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,67	13,25	
Insumo	4854 ORSE	Contator 3RT 1017 un	Material	un	1,0000000	309,39	309,36	
			MO sem LS =>	11,18	LS =>	11,56	MO com LS =>	22,76
			Valor do BDI =>	8,26			Valor com BDI =>	46,26
<b>1.8.0.18</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	000241 Próprio	Barra chata de cobre 1 1/2" x 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	kg	1,0000000	230,38	230,38	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1700000	23,35	27,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5700000	17,67	10,07	
Insumo	4490 ORSE	Barra chata de cobre 1 1/2"x1/4" Kg	Material	kg	1,0000000	193,00	193,00	
			MO sem LS =>	13,78	LS =>	14,27	MO com LS =>	28,06
			Valor do BDI =>	50,03			Valor com BDI =>	280,41
<b>1.8.0.19</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	000242 Próprio	Isolador Epoxi BT 15 x 25	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	7,24	7,24	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0619000	23,35	1,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	17,96	0,12	
Insumo	4662 ORSE	Isolador Epoxi BT 15 x 25 un	Material	un	1,0000000	5,68	5,68	
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,19
			Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	8,81
<b>1.8.0.20</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	7743 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	46,54	46,54	

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*Roberto Santana da Silva*

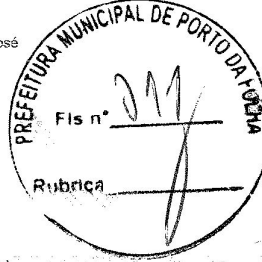
RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,55	2,13
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,44	2,04
Insumo	3684 ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar, un	Material	un	1,0000000	24,60	24,60
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	17,43	10,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,20	7,32
		MO sem LS =>	8,73	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,77
		Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	56,54

1.9.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9293 ORSE	Defensa metálica semi-maleável simples, flocamento e implantação, inclusive pintura.	Sinalização Vertical	m	1,0000000	360,18	360,18
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0667000	3,55	0,23
Composição Auxiliar	10605 ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,0667000	3,97	0,26
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22 h	Mão de Obra	h	0,0333000	20,08	0,66
Insumo	2463 ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp) h	Equipamento	un	0,0333000	11,88	0,39
Insumo	2788 ORSE	Caminhão carroc, madeira 4,0 t ( 94,0 kw ou equivalente) Caminhão carroc, madeira 4,0 t ( 94,0 Kw ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0333000	42,10	1,40
Insumo	9613 ORSE	Defensa metálica semi-maleável simples, compreendendo lamina, poste, espaçador, calço, plaqueta e material de fixação, m	Material	m	1,0000000	372,67	372,67
Insumo	9612 ORSE	Martelo rompedor 33Kg Atlas Copo TEX32PS h	Equipamento	dia	0,0333000	78,09	2,60
Insumo	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,0667000	17,43	1,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0667000	12,20	0,81
		MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,63
		Valor do BDI =>	82,57			Valor com BDI =>	462,75

1.10.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,55	0,35
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	9,08	0,04

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



Roberto Santos da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 774490767

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insumo	2414 ORSE	Vassoura plaçava un	Material	un	0,0500000	11,16	0,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,20	1,22
		MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,22
		Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,62

1.0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10760 ORSE	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	Diversos	un	1,0000000	300,02	300,02
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,55	0,71
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	3,42	0,68
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	508,84	5,06
Insumo	11571 ORSE	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal un	Material	un	1,0000000	287,53	287,53
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,43	3,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,20	2,44
		MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,40
		Valor do BDI =>	65,16			Valor com BDI =>	365,18

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	341,65	341,65
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios / Desmobilização	h	2,0000000	3,55	7,10
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	1989 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, loturo) m	Material	m	4,0000000	10,40	41,60
Insumo	6985 ORSE	Madeira mista serrada (sarrato) 2,2 x 5,5cm - 0,60121 m³/m m	Material	m	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,43	17,43
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	241,25	241,25
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	18,28	2,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,20	24,40
		MO sem LS =>	20,56	LS =>	21,27	MO com LS =>	41,83
		Valor do BDI =>	74,20			Valor com BDI =>	415,85

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*Elisângela*

Composições Auxiliares							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,96	17,96
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,20	12,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	6,17	LS =>	6,39 MO com LS =>	12,56
			Valor do BDI =>	3,90		Valor com BDI =>	21,86
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,08m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	93,67	93,67
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,55	3,23
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,42	5,19
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorks	m³	0,0320000	490,76	15,70
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	68,0000000	0,47	31,96
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5200000	17,43	26,49
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9100000	12,20	11,10
			MO sem LS =>	19,24	LS =>	19,91 MO com LS =>	39,15
			Valor do BDI =>	20,34		Valor com BDI =>	114,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Rua Uberaba, 200 - bairro São José Poço Redondo/SE RCS CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 21.489.152/0001-70							
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	508,84	508,84
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,55	14,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	94,61	102,17
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,76	343,67
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,20	48,80
			MO sem LS =>	23,98	LS =>	24,82 MO com LS =>	48,80
			Valor do BDI =>	110,52		Valor com BDI =>	619,36
Composição	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacil ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacil - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	648,04	648,04
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,55	14,20
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacil ou similar kg	Material	kg	20,0000000	6,96	139,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	94,61	102,17
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,76	343,67
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,20	48,80
			MO sem LS =>	23,98	LS =>	24,82 MO com LS =>	48,80
			Valor do BDI =>	140,75		Valor com BDI =>	788,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorks	m³	1,0000000	490,76	490,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,55	14,20
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2150000	95,84	116,54
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,95	172,90
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,76	138,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,20	48,80
			MO sem LS =>	23,98	LS =>	24,82 MO com LS =>	48,80

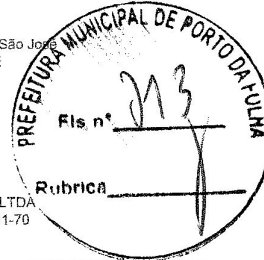


*Roberto Fontana da Silva*  
Engenheiro Civil  
CREA: 211490767

*Roberto Fontana*

		Valor do BDI =>	106,69			Valor com BDI =>	597,35
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,55	0,24
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,38	0,23
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	8,80	8,80
Insumo	0000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	17,43	1,22
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	12,20	0,85
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,21	0,06
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,33	0,13
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	25,12	0,50
		MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,07
		Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	14,66
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	12,20	0,36
		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
		Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	0,43
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	17,43	0,52
		MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,52
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,63
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0133000	19,47	0,25
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	17,43	0,20
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	12,20	0,20
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	3319 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço f1 - f3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015	Conversão Int/WOrca	m²	1,0000000	6,19	6,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,55	0,35
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,42	0,34
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0050000	508,84	2,54
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	17,43	1,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,20	1,22
		MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,20
		Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	7,53
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	458,71	458,71
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,55	21,30
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	95,84	90,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,76	193,60
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	95,88	60,11

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 2714980767

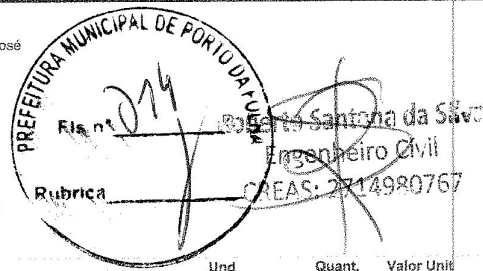
RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

*Elisângela*

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	95,38	19,93	
00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,20	73,20	
		MO sem LS =>	35,97	LS =>	37,23	MO com LS =>	73,20
		Valor do BDI =>	99,63			Valor com BDI =>	558,34
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	502,97	502,97
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	458,71	458,71
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,26	44,26
		MO sem LS =>	53,38	LS =>	55,25	MO com LS =>	108,63
		Valor do BDI =>	109,24			Valor com BDI =>	612,21
Composição	125 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	528,98	528,98
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	484,72	484,72
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,26	44,26
		MO sem LS =>	53,38	LS =>	55,25	MO com LS =>	108,63
		Valor do BDI =>	114,89			Valor com BDI =>	643,87
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	484,72	484,72
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,55	21,30
Composição Auxiliar	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	95,84	87,50
Composição Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,76	222,68
Insunio	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	95,88	60,11
Insunio	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	95,38	19,93
Insunio	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,20	73,20
		MO sem LS =>	35,97	LS =>	37,23	MO com LS =>	73,20
		Valor do BDI =>	105,28			Valor com BDI =>	590,00

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,35	23,35
Composição Auxiliar	85332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insunio	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,43	17,43
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,77	0,77
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunio	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insunio	00043464 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
		MO sem LS =>	8,82	LS =>	9,13	MO com LS =>	17,95
		Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	28,42
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,39	3,39
Insunio	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	166,26	0,24
Insunio	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,24	1,34
Insunio	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0088000	6,01	0,00
Insunio	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	4,50	0,29
Insunio	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05
Insunio	10595 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	20,22	0,00
Insunio	10492 ORSE	Cesta básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insunio	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	283,82	0,11
Insunio	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48
Insunio	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,50	0,02
Insunio	10586 ORSE	Torquessa un	Material	un	0,0002000	34,91	0,00
Insunio	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	33,96	0,08

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*Handwritten signature and initials*

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,07	0,02			
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0009000	59,03	0,04			
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,99	0,00			
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,30	0,00			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,73	Valor com BDI =>			4,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0009000	3,45	3,45			
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,24	1,34			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	166,25	0,24			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,01	0,00			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	4,50	0,29			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05			
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	283,82	0,11			
Insumo	10577 ORSE	Serrrote 40cm un	Material	un	0,0001000	28,29	0,00			
Insumo	10578 ORSE	Fornão grande un	Material	un	0,0002000	14,33	0,00			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48			
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	21,66	0,00			
Insumo	10696 ORSE	Protetor articular un	Material	un	0,0045000	4,64	0,02			
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	232,73	0,02			
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	490,06	0,04			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	33,96	0,06			
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	35,26	0,00			
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,07	0,02			
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	59,03	0,04			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,74	Valor com BDI =>			4,19

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,99	0,00			
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,30	0,00			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,74	Valor com BDI =>			4,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,41	3,41			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	166,25	0,24			
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,24	1,34			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,01	0,00			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	4,50	0,29			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05			
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	283,82	0,11			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48			
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	41,53	0,00			
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro un	Material	un	0,0002000	146,64	0,02			
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	21,66	0,00			
Insumo	10696 ORSE	Protetor articular un	Material	un	0,0045000	4,64	0,02			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	33,96	0,06			
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	35,00	0,00			
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,07	0,02			
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	59,03	0,04			
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,99	0,00			
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,30	0,00			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,74	Valor com BDI =>			4,15

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*Handwritten signature and initials*

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,47	3,47	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	166,25	0,24	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,24	1,34	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,01	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,89	0,05	
Insumo	10592 ORSE	Linha chata 12" un	Material	un	0,0001000	32,70	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	283,82	0,11	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	41,15	0,02	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	66,76	0,02	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,64	0,02	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0001000	18,51	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	33,96	0,06	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	21,57	0,01	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0011000	21,76	0,02	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	23,67	0,01	
mo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PLINHO 77* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,07	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,03	0,04	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,99	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,30	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,22

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

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 2714980767

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Composição	10605 ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	166,25	0,24
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,24	1,34
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,01	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,89	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	283,82	0,11
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	33,19	0,00
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira. 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	25,22	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Beizer un	Material	un	0,0001000	25,72	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	64,65	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm). Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	97,10	0,01
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k52 Black e Dacker un	Material	un	0,0002000	342,48	0,06
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	425,94	0,04
Insumo	11285 ORSE	Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	761,16	0,07
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,64	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	33,96	0,06
Insumo	11272 ORSE	Alicate Limpador ( cripador ) un	Material	un	0,0001000	90,33	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	191,59	0,03
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003000	16,42	0,00
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	57,24	0,01
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	105,66	0,02
Insumo	11286 ORSE	Macação de solda Ref. CG201 código 010414430 carbografite un	Material	un	0,0003000	348,82	0,10

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

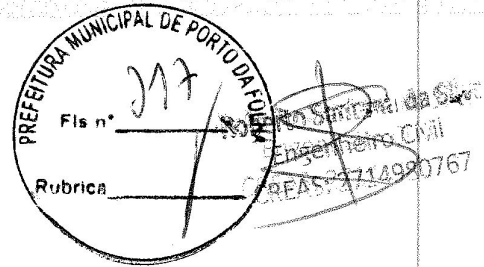
*assinatura*

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de Material perfil, Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	60,14	0,01	
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-160mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	78,10	0,01	
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	264,80	0,21	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,07	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,03	0,04	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,99	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,30	0,00	
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,86	Valor com BDI =>		4,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,24	1,34
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	165,25	0,24
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,01	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,22	0,00
Insumo	4722 ORSE	Culher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	17,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	38,60	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	283,82	0,11
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	26,02	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	10,55	0,00

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insumo	11264 ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	12,79	0,00	
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borraça com cabo un	Material	un	0,0004000	10,88	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,64	0,02	
Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira un	Material	un	0,0002000	15,64	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escata métrica de bambú Un	Material	un	0,0007000	9,67	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	33,98	0,06	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	21,74	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	310,12	0,03	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,07	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,03	0,04	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,99	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,30	0,00	
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,74	Valor com BDI =>		4,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	166,25	0,24
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,24	1,34
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,01	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,22	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	17,50	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	283,82	0,11
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*Widgantes*



RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,64	0,02		
Insuno	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,33	0,05		
Insuno	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	33,96	0,06		
Insuno	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	25,45	0,11		
Insuno	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	16,66	0,03		
Insuno	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	273,41	0,02		
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,07	0,02		
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,03	0,04		
Insuno	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,99	0,00		
Insuno	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,30	0,00		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,78	Valor com BDI =>		4,38	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,24	1,34
Insuno	341 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	166,25	0,24
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,01	0,00
Insuno	2373 ORSE	Veje transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insuno	4723 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	17,58	0,00
Insuno	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	29,80	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,86	0,05
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	283,82	0,11
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,73	0,48
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	34,91	0,00
Insuno	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,64	0,02

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE



Roberto Sampaio da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAB 27.488/07

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insuno	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	33,96	0,06		
Insuno	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	180,98	0,03		
Insuno	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,07	0,02		
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,03	0,04		
Insuno	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,99	0,00		
Insuno	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,30	0,00		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,77	Valor com BDI =>		4,32	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	47,25	47,25		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,55	10,65		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,20	36,60		
			MO sem LS =>		17,99	LS =>	18,61	MO com LS =>	36,60
			Valor do BDI =>		10,26	Valor com BDI =>		57,51	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 63 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	87,44	87,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,55	4,97
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,45	4,83
Insuno	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar m2	Material	m²	0,3700000	41,44	15,33
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,3300000	10,40	3,43
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	17,43	24,40
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	6,92	9,10
Insuno	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3300000	5,76	7,70
Insuno	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	19,49	5,84
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	12,20	17,08
Insuno	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	25,12	3,76

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

*eliasgarden*

MO sem LS => 20,38 LS => 21,10 MO com LS => 41,48

Valor do BDI => 19,99 Valor com BDI => 106,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91631 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000056	107.817,19	0,62
Insumo	00044056 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	345.693,91	1,97
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	3,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000073	107.817,19	0,78
Insumo	00044056 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	345.693,91	2,48
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91632 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,64	29,64

Rua Uberaba, 200 - bairro São  
Poço Redondo/SE



Oberto Santos da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/AL 714980767

*[Handwritten signature]*

Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000689	107.817,19	7,42
Insumo	00044056 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	345.698,91	22,22
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	35,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91633 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	138,91	138,91
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	22,3700000	6,21	138,91
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	30,17			Valor com BDI =>	169,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acatamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,26	44,26
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,55	5,75
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,42	1,23
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,45	1,24
Composição Auxiliar	10556 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,39	0,61
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	17,43	3,13
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	17,43	6,27
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	17,43	6,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	12,20	19,76
		MO sem LS =>	17,41	LS =>	18,02	MO com LS =>	35,43
		Valor do BDI =>	9,61			Valor com BDI =>	53,87

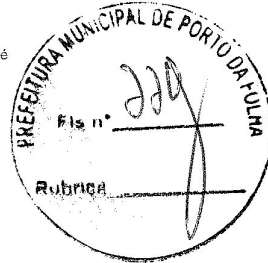
*[Handwritten signature]*

Composição	88285 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,10	24,10	
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004085 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	19,47	19,47	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
				MO sem LS =>	9,69	LS =>	19,03 MO com LS =>	19,72
				Valor do BDI =>	5,23	Valor com BDI =>		29,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,10	24,10	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,43	17,43	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,42	1,42	
				MO sem LS =>	8,66	LS =>	8,97 MO com LS =>	17,63
				Valor do BDI =>	5,23	Valor com BDI =>		29,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	34,91	34,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,58	2,13

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
 Poço Redondo/SE



Roberto Santana de Faria  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 211498-7

RCS CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 21.489.152/0001-70

Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,42	2,05	
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1-3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0200000	648,04	12,96	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,43	10,45	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,20	7,32	
				MO sem LS =>	9,21	LS =>	9,53 MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI =>	7,58	Valor com BDI =>		42,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1906 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	31,76	31,76	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,58	2,13	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,42	2,05	
Composição Auxiliar	3306 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padoles de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrc	m²	0,0200000	490,76	9,81	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,43	10,45	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,20	7,32	
				MO sem LS =>	9,21	LS =>	9,53 MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI =>	6,89	Valor com BDI =>		38,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,67	17,67
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,20	12,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53

Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
 Poço Redondo/SE

*Wladimir Santos*

*[Handwritten mark]*

RCS CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 21.489.152/0001-70

Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	6,09	LS =>	6,31	MO com LS => 12,40
			Valor do BDI =>	3,83		Valor com BDI =>	21,50



Rua Uberaba, 200 - bairro São José  
Poço Redondo/SE

Roberto Santana da Silva  
Engenheiro Civil  
CREAS: 1714080767

*assinado*

*f*

*ff*

**TOMADA DE PREÇOS nº. 005/2023: : Prefeitura Municipal de Porto da Folha/SE**

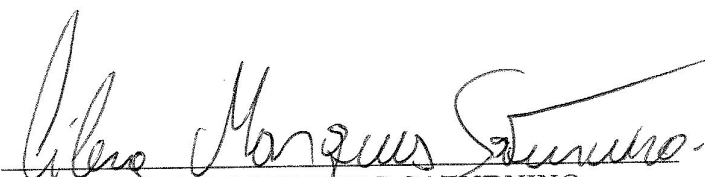
**OBJETO: contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para Construção de Portal no Município de Porto da Folha - SE**

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL**

A RCS CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.489.152/0001-70, por intermédio de seu representante legal o Sr. Cicero Marques Saturnino, portador da Carteira de Identidade nº 1217041 SSP/SE do CPF nº 693.498.785-34, **DECLARA**, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pelo **MUNICÍPIO DE Porto da Folha/SE**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto desta Tomada de Preços, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declaram, também, que assumem sem repasse ao **MUNICÍPIO DE Porto da Folha/SE**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados aos serviços licitados motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

Porto da Folha/SE, 19 de Abril de 2023

  
CÍCERO MARQUES SATURNINO  
Carteira de Identidade - nº 1217041 SSP/SE

*Carla de Jesus*

*A* *AD*


**TOMADA DE PREÇOS nº. 005/2023: : Prefeitura Municipal de Porto da Folha/SE**

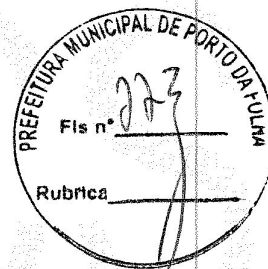
**OBJETO:** contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para Construção de Portal no Município de Porto da Folha - SE

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO**

A RCS CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.489.152/0001-70, por intermédio de seu representante legal o Sr. Cicero Marques Saturnino, portador da Carteira de Identidade nº 1217041 SSP/SE do CPF nº 693.498.785-34, **DECLARA** que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº. 8.666/93.

Porto da Folha/SE, 19 de Abril de 2023

  
CICERO MARQUES SATURNINO  
Carteira de Identidade - nº 1217041 SSP/SE



*esigantes*