



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	DATA:	09/12/2021	BDI:	20,54%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR BDI (20,54%)	8,14
VALOR COM BDI:	36,02

### 99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF\_10/2018 (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	2,25	0,39

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07283850	12,67	0,92

TOTAL MATERIAL: 0,92

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	12,88	1,50
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	29,88	7,00

TOTAL SERVICIO: 8,50

VALOR: 9,81

VALOR SEM ENCARGOS: 5,53

VALOR ENCARGOS (112,76%): 4,28

VALOR COM ENCARGOS: 9,81

VALOR BDI (20,54%): 2,01

VALOR COM BDI: 11,82

### 89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	810.000,00	32,40

TOTAL EQUIPAMENTO: 32,40

VALOR: 32,40

VALOR SEM ENCARGOS: 32,40

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 32,40

VALOR BDI (20,54%): 6,65

VALOR COM BDI: 39,05

### 89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	810.000,00	5,83

TOTAL EQUIPAMENTO: 5,83

VALOR: 5,83

VALOR SEM ENCARGOS: 5,83

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 5,83

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA No. 210499644-1 - 3014-D / RN

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

<b>DATA:</b> 09/12/2021		<b>BDI:</b> 20,54%	
<b>FORNE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



<b>VALOR BDI (20,54%)</b>	1,20
<b>VALOR COM BDI:</b>	7,03

### 95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00590000	20,44	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>

<b>VALOR:</b>	0,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	0,06
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	0,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	0,12
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>	0,02
<b>VALOR COM BDI:</b>	0,14

### 88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>4,68</b>

MAO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	20,44	20,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,44</b>

SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,12</b>

<b>VALOR:</b>	25,24
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	14,35
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	10,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,24
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>	5,18
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,42


RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21066644-0 - 3914-D1 RN

### 5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,40	32,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.		<b>DATA :</b> 09/12/2021		<b>BDI :</b> 20,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>LOCAL:</b> ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000		5,83
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		25,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>63,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>63,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>10,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,47</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>13,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>76,51</b>

### 53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	810.000,00	52,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>52,08</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>52,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,08</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>10,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,78</b>

### 53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,86409000	4,81	66,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,68</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>66,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>66,68</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>13,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>80,38</b>



RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ARQUITETO CIVIL  
 CREA Nac. 21040/0440 - 3014-D/RN

### 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,40	32,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,83	5,83
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,08	52,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021		<b>BDI:</b> 20,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	0,07%	09/2021
							

53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	66,68	66,68
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,24	25,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>182,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>182,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>171,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>10,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>182,23</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>37,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>219,66</b>

### 95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00820000	16,42	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,16</b>

### 88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>5,57</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,42</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,13</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>22,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>8,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,12</b>

**REMC Construtora & Empreendimentos**  
 Imobiliários EIRELI/ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI/ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA No. 21046664/0 - 3014-D / RN

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

<b>DATA:</b> 09/12/2021		<b>BDI:</b> 20,54%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021	05/2021
SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	71,00%		09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



<b>VALOR BDI (20,54%):</b>	4,54
<b>VALOR COM BDI:</b>	26,66

### 95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00590000	17,95	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,12</b>

### 88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>4,68</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,95</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>9,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,73</b>
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>	<b>4,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,40</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210469116-0 - 3014-D / RN

### 89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	407.172,93	21,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>21,70</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	09/2021



VALOR TOTAL	21,70
VALOR SEM ENCARGOS:	21,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,70
VALOR BDI (20.54%):	4,46
VALOR COM BDI:	26,16

### 89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	407.172,93	3,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,01</b>

VALOR:	3,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,01
VALOR BDI (20.54%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,63

### 5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,73	22,73
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,70	21,70
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,01	3,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>47,44</b>

VALOR:	47,44
VALOR SEM ENCARGOS:	37,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,56
VALOR COM ENCARGOS:	47,44
VALOR BDI (20.54%):	9,74
VALOR COM BDI:	57,18

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21040664-0 - 3014-D / RN

### 5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	407.172,93	27,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>27,15</b>

VALOR:	27,15
VALOR SEM ENCARGOS:	27,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			09/2021



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,15
VALOR BDI (20.54%):	5,58
VALOR COM BDI:	32,73

### 53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,46405000	4,81	45,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,52</b>	

VALOR:	45,52
VALOR SEM ENCARGOS:	45,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,52
VALOR BDI (20.54%):	9,35
VALOR COM BDI:	54,87

### 5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,73	22,73
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,70	21,70
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,01	3,01
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,15	27,15
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,52	45,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>120,11</b>	

VALOR:	120,11
VALOR SEM ENCARGOS:	110,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,56
VALOR COM ENCARGOS:	120,11
VALOR BDI (20.54%):	24,67
VALOR COM BDI:	144,78

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 214.664-9 - 3014-D7 RN

### 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,74899780	79,26	59,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	320,07090070	0,54	172,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58191520	76,68	44,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b>	09/12/2021			<b>BDI:</b>	20,54%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			



TOTAL MATERIAL/ISTO	278,81
---------------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,32	0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,54	1,27
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	17,60	28,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	16,44	41,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>71,39</b>

VALOR:	348,20
VALOR SEM ENCARGOS:	322,50
VALOR ENCARGOS (112,76%):	25,70
VALOR COM ENCARGOS:	348,20
VALOR BDI (20,54%):	71,52
VALOR COM BDI:	419,72

### 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.730,30	0,46
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,46</b>	

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (20,54%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,55

### 91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.730,30	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>	

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (20,54%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468644-0 / 3014-D / RN



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%    71,07%    05/2021
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	<b>SINAPI</b>	202108 SEM DESONERAÇÃO 112,76%    71,07%    09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	



### 91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,52</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,52</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>0,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,63</b>

### 91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.730,30	0,58

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,58</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,58</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,70</b>

### 91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,40722000	5,88	8,27

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,27</b>
<b>VALOR:</b>	<b>8,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,27</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>1,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,97</b>


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 21046804-0 - 3014-D7/RN

### 91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021		<b>BDI:</b> 20,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		0,38
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		8,27

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>9,37</b>
<b>VALOR:</b>	<b>9,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,37</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>1,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,29</b>

### I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,7300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,73</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>5,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,01</b>

### I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	25,4984
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,76290030	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03809060	0,9900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,0914</b>

<b>VALOR:</b>	<b>46,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>15,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>46,09</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>9,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>55,56</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046/044-8 - 3014-D/RN

### I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,47760000	4,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,5843</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	DATA:	09/12/2021	BDI:	20,54%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021,08 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR:	54,58
VALOR SEM ENCARGOS:	54,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,58
VALOR BDI (20.54%):	11,21
VALOR COM BDI:	65,79

### I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	54,5800	54,0888
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	25,7300	25,4984
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,76290030	0,9900	18,5753
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03809060	0,9900	2,0177
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,14440000	0,9900	27,8630
TOTAL MATERIAL:						128,0432

VALOR:	128,04
VALOR SEM ENCARGOS:	112,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,68
VALOR COM ENCARGOS:	128,04
VALOR BDI (20.54%):	26,30
VALOR COM BDI:	154,34

### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (20.54%):	4,28
VALOR COM BDI:	25,13

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,99100000	20,8500	20,6624
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,92868420	0,9900	1,9094
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09622610	0,9900	0,0953
TOTAL MATERIAL:						22,6671

VALOR:	22,67
VALOR SEM ENCARGOS:	9,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,42

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gilberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gilberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 2104684/000 - 3014-D/1RN



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	DATA : 09/12/2021	BDI : 20,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	12,30%	7,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	22,67
VALOR BDI (20,54%):	4,66
VALOR COM BDI:	27,33

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,11487500	4,0500	4,5152
TOTAL MATERIAL:					4,5152	
VALOR:					4,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,52	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4,52	
VALOR BDI (20,54%):					0,93	
VALOR COM BDI:					5,45	

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,99100000	20,8500	20,6624
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,99100000	4,5200	4,4793
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,92868420	0,9900	1,9094
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09622610	0,9900	0,0953
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,01508130	0,9900	1,0049
TOTAL MATERIAL:					28,1513	
VALOR:					28,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,73	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					13,42	
VALOR COM ENCARGOS:					28,15	
VALOR BDI (20,54%):					5,78	
VALOR COM BDI:					33,93	

### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4400	
VALOR:					28,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88	
VALOR ENCARGOS (112,76%):					17,56	
VALOR COM ENCARGOS:					28,44	
VALOR BDI (20,54%):					5,84	
VALOR COM BDI:					34,28	

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - INSCRIÇÃO CIVIL  
CREA Nac. 210427144-9 - 3914-D / RN

### I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ME5</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,0000%	0,0000%	



I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	28,4400	28,1840
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,14787980	0,9900	55,5864
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,99018050	0,9900	4,9403

**TOTAL MATERIAL:** 88,7107

<b>VALOR:</b>	<b>88,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,71</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>18,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>106,93</b>

### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	26,75700000	4,0500	108,3659

**TOTAL MATERIAL:** 108,3659

<b>VALOR:</b>	<b>108,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>108,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,37</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>22,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>130,63</b>

### I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	108,3700	107,3947
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	28,4400	28,1840
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,14787980	0,9900	55,5864
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,99018050	0,9900	4,9403
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,22181970	0,9900	83,3796

**TOTAL MATERIAL:** 279,4850

<b>VALOR:</b>	<b>279,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>262,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>279,49</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>57,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>336,90</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N.º. 21048/2014-1 - 3014-D-1/2017

### I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400

**TOTAL MAO DE OBRA:** 28,4400

<b>VALOR:</b>	<b>28,44</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

DATA :	09/12/2021	BDI	11,51%
FONTE	VERSÃO	MORNA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	1,07%
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	1,07%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (20,54%):	5,84
VALOR COM BDI:	34,28

### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	28,4400	28,1840
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,17067190	0,9900	44,7190
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,90663920	0,9900	4,8576
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,7606</b>

VALOR:	77,76
VALOR SEM ENCARGOS:	60,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,40
VALOR COM ENCARGOS:	77,76
VALOR BDI (20,54%):	15,97
VALOR COM BDI:	93,73

### 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,04075000	4,0500	93,3150
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>93,3150</b>

VALOR:	93,32
VALOR SEM ENCARGOS:	93,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,32
VALOR BDI (20,54%):	19,17
VALOR COM BDI:	112,49

### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	93,3200	92,4801
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	28,4400	28,1840
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,17067190	0,9900	44,7190
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,90663920	0,9900	4,8576
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	67,75605740	0,9900	67,0785
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>237,3192</b>

VALOR:	237,32
VALOR SEM ENCARGOS:	219,91
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,41
VALOR COM ENCARGOS:	237,32

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 21066444-0 - 3014-D / RN



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	113,77%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	09/2021



VALOR BDI (20.54%):	48,75
VALOR COM BDI:	286,07

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,7100	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,4900	3,8818
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,7600	0,0540
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,3200	3,1313
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,0671	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4761	

VALOR:	7,54
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	7,54
VALOR BDI (20.54%):	1,55
VALOR COM BDI:	9,09

### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4400	

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (20.54%):	5,84
VALOR COM BDI:	34,28

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,99100000	28,4400	28,1840
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,40374470	0,9900	28,1197
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,52437430	0,9900	2,4991
TOTAL MATERIAL:					58,8028	

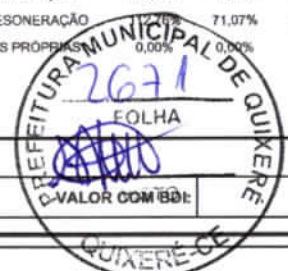
VALOR:	58,80
VALOR SEM ENCARGOS:	41,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,40
VALOR COM ENCARGOS:	58,80
VALOR BDI (20.54%):	12,08

REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046898-0 - 3014-D/ RN

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	DATA : 09/12/2021	BDI : 20,54%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	71,07%	09/2021	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	71,07%	09/2021																			
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ																						



VALOR COM BDI: 70,88

### I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	16,50015000	4,0500	66,8256
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>66,8256</b>
<b>VALOR:</b>				<b>66,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>66,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>				<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>66,83</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>				<b>13,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>80,56</b>

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,99100000	66,8300	66,2285
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,99100000	28,4400	28,1840
I2701 DEPRECIÇÃO	H	28,40374470	0,9900	28,1197
I2702 JUROS	H	2,52437430	0,9900	2,4991
I2703 MANUTENÇÃO	H	42,60556750	0,9900	42,1795
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>167,2108</b>
<b>VALOR:</b>				<b>167,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>149,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>				<b>17,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>167,21</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>				<b>34,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>201,55</b>

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	28,4400	28,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>28,4400</b>
<b>VALOR:</b>				<b>28,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>				<b>17,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>28,44</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>				<b>5,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>34,28</b>

  
 RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.752.644-72

  
 RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac: 2108/0673-0-3014-D/111


### I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,99100000	28,4400	28,1840





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.		<b>DATA:</b> 09/12/2021		<b>BDI:</b> 20,54%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.		<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	21,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	09/2021



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	144,42229490	0,9900	142,9781
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,67707020	0,9900	12,5503
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>183,7124</b>

<b>VALOR:</b>	<b>183,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>166,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>183,71</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>37,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>221,44</b>

### I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,99100000	28,4400	28,1840
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	144,42229490	0,9900	142,9781
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,67707020	0,9900	12,5503
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	192,56309290	0,9900	190,6375
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>374,3499</b>

<b>VALOR:</b>	<b>374,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>356,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>17,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>374,35</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>76,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>451,24</b>

### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,8500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>4,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,13</b>

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Produtor  
 CPF: 414.732.644-72


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA No: 210468/2-0 - 3014-D/ RN

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,99100000	20,8500	20,6624
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,16927230	0,9900	6,1076
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,54832030	0,9900	0,5428
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,3128</b>

<b>VALOR:</b>	<b>27,31</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES REF. 12,76% 71,07% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	12,76% 71,07% 09/2021
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	13,89
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,42
VALOR COM ENCARGOS:	27,31
VALOR BDI (20,54%):	5,61
VALOR COM BDI:	32,92

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	26,75700000	4,0500	108,3659

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>108,3659</b>
<b>VALOR:</b>		<b>108,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>108,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>108,37</b>
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>		<b>22,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>130,63</b>

### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,99100000	108,3700	107,3947
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,99100000	20,8500	20,6624
I2701	DEPRECIÇÃO	H	6,16927230	0,9900	6,1076
I2702	JUROS	H	0,54832030	0,9900	0,5428
I2703	MANUTENÇÃO	H	5,39817520	0,9900	5,3442

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>140,0517</b>
<b>VALOR:</b>		<b>140,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>126,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>		<b>13,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>140,05</b>
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>		<b>28,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>168,82</b>

### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	20,8500	20,8500

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>20,8500</b>
<b>VALOR:</b>		<b>20,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>		<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>20,85</b>
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>		<b>4,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>25,13</b>

**RemC Construtora & Empreendimentos**  
 Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Provedor  
 CPF: 414.732.644-72

**RemC Construtora & Empreendimentos**  
 Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 210460044-1 - 3014-D / RN

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
			HORA
			MES
			REF.



### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,99100000	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,17651610	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,06879350	0,9900

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>33,7753</b>
<b>VALOR:</b>	<b>33,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>13,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,78</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>6,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,72</b>

### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,97310000	4,0500

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>56,5911</b>
<b>VALOR:</b>	<b>56,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,59</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>11,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>68,21</b>

### I0708 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,99100000	56,5900
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,99100000	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,17651610	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,06879350	0,9900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,52942930	0,9900

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>103,2501</b>
<b>VALOR:</b>	<b>103,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>89,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>13,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>103,25</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>21,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>124,46</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210465/44-0 - 3014-D/1RN

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	DATA:	09/12/2021	BDI:	20,54%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	FONTE	VERSÃO	ISS	REF.	
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	21,57%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MÃO DE OBRA:	20,8500
--------------------	---------

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (20,54%):	4,28
VALOR COM BDI:	25,13

### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,99100000	20,8500	20,6624
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71294350	0,9900	1,6958
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07521690	0,9900	0,0745

TOTAL MATERIAL: 22,4327

VALOR:	22,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,43
VALOR BDI (20,54%):	4,61
VALOR COM BDI:	27,04

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,99100000	20,8500	20,6624
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71294350	0,9900	1,6958
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07521690	0,9900	0,0745
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,95165730	0,9900	0,9421

TOTAL MATERIAL: 23,3748

VALOR:	23,37
VALOR SEM ENCARGOS:	9,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,41
VALOR COM ENCARGOS:	23,37
VALOR BDI (20,54%):	4,80
VALOR COM BDI:	28,17

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.752.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21047681-0 - 3014-D / RJ

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,7800	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,2500	6,0735
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,4300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,3700	4,1241

TOTAL EQUIPAMENTO: 10,1976

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

<b>DATA :</b> 09/12/2021		<b>BDI :</b> 20,54%		
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021	
SINAFI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	09/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,3859</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,22884000	5,1900	6,3777
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04955000	25,8000	1,2784
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,53514000	15,0200	8,0378
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00891900	5,7500	0,0513
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05946000	7,1800	0,4269
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00049550	607,3600	0,3009
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,4730</b>

<b>VALOR:</b>	<b>38,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>10,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,06</b>
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>	<b>7,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,88</b>

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	58,8000	0,9310
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,2100	4,3196
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,7100	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,3500	15,5979
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,3100	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,0500	5,8354
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>26,6839</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,5708</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00039640	26.338,4400	10,4406
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,4406</b>


SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,0600	41,8660
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>41,8660</b>

<b>VALOR:</b>	<b>82,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>16,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,56</b>
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>	<b>16,96</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21099/2013-9 - 3014-D / RN

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	DATA : 09/12/2021	BDI : 20,54%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																			
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ																						



VALOR COM BDI:	99,52
----------------	-------

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,1500	28,1500
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,1500</b>	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>102,8400</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	251,71400000	0,5500	138,4427
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>138,4427</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5400	6,9345
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,5600	69,0202
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>75,9547</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>345,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>247,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112,76%):</b>	<b>97,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>345,39</b>
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>	<b>70,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>416,33</b>



### 89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	291.609,61	10,00
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	27.119,23	0,93
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>10,93</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>10,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,93</b>
<b>VALOR BDI (20,54%):</b>	<b>2,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,18</b>

  
 RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.723.644-72

  
 RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA N.º 2104689/010 - 3014-D / RJ

### 89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	09/2021



00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	291.609,61	0,81
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	27.119,23	0,07

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,88</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,88</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>0,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,06</b>

89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	291.609,61	2,09
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	27.119,23	0,19

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR:</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>0,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,75</b>

5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	291.609,61	18,75
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	27.119,23	1,74

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>20,49</b>
<b>VALOR:</b>	<b>20,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,49</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>4,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,70</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.762.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 2144954-0/0 - 3014-D / RN

53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>SEINFRA</b> 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021	<b>SINAPI</b> 2021/08 SEM DESONERAÇÃO 12,76% 7,47% 09/2021
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,29477000	92,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>92,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>92,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>92,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>92,80</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>					<b>19,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>111,86</b>

### 95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00360000	14,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>					<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,06</b>

### 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>4,68</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	14,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,76</b>


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>7,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,49</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>4,00</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA N.º 144680/4-0 - 3014-D / RN

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	DATA : 09/12/2021	BDI : 20,54%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ																						



23,49

**5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEP. DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,49	20,49
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	92,80	92,80
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,49	19,49

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>146,87</b>
<b>VALOR:</b>	<b>146,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>139,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>7,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>146,87</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>30,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>177,04</b>

**94975 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81133170	79,26	64,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	275,34092650	0,54	148,68
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58409540	76,68	44,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>257,76</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	16,44	102,03
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>102,03</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>359,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>323,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>36,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>359,79</b>
<b>VALOR BDI (20.54%):</b>	<b>73,90</b>

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.782.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA N.º: 21046/0440 - 3014-D / RM

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA :</b> 09/12/2021		<b>BDI :</b> 20,54%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI-ME  
 CNPJ 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico - Engenharia Civil  
 CREA Nac. 210468/0001-3014-D-1/13

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.032.644-72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	DATA : 09/12/2021	BDI : 20,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



### ANEXO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	162,00000000	98,20	15.908,40
TOTAL SERVIÇO:					15.908,40	

VALOR:	15.908,40
VALOR SEM ENCARGOS:	7.578,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):	8.330,04
VALOR COM ENCARGOS:	15.908,40
VALOR BDI (20,54%):	3.267,59
VALOR COM BDI:	19.175,99

### CP001 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2° (UNID)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	10,82	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:					5,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05946000	114,49	6,81
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,96400000	0,82	3,25
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,35676000	514,97	183,72
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,97300000	71,49	212,54
TOTAL MATERIAL:					406,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50000000	146,87	73,44
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04950000	359,79	17,81
TOTAL SERVIÇO:					91,25	

VALOR:	502,98
VALOR SEM ENCARGOS:	494,40
VALOR ENCARGOS (112,76%):	8,58
VALOR COM ENCARGOS:	502,98
VALOR BDI (20,54%):	103,31
VALOR COM BDI:	606,29

REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - INSCRIÇÃO CIVIL  
CREA Nac. 219/600-9 - 3014-D / RN



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IÇUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.		
<b>DATA :</b>	09/12/2021	<b>VERSIÃO</b>	BDI : 20,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.		
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		
<b>FONTE</b>	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MATERIAL	MIL	102,56	715,40	73.369,00	16,12	16,12	A
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	69.265,18	0,54	37.403,20	8,22	24,34	A
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	354,29	99,08	35.102,82	7,71	32,05	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2.942,55	10,82	31.838,42	6,99	39,04	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	318,15	79,26	25.216,36	5,54	44,58	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.279,10	17,14	21.923,80	4,82	49,40	A
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.271,33	16,42	20.875,17	4,59	53,98	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.210,95	16,42	19.883,75	4,37	58,35	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	MATERIAL	M	976,04	19,26	18.798,45	4,13	62,48	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.541,98	2,55	16.682,05	3,66	66,15	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	163,70	96,03	15.720,21	3,45	69,60	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	276,89	49,02	13.572,92	2,98	72,58	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	35,93	346,78	12.461,07	2,74	75,32	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	464,40	23,17	10.760,15	2,36	77,68	B
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,03	407.172,93	10.650,03	2,34	80,02	C
12081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	14.420,24	0,67	9.661,56	2,12	82,15	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	406,40	23,17	9.416,29	2,07	84,21	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	422,70	17,95	7.587,52	1,67	85,88	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.541,98	0,88	5.756,94	1,26	87,14	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	412,03	12,85	5.294,55	1,16	88,30	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	68,31	76,68	5.237,76	1,15	89,45	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	259,59	16,42	4.262,38	0,94	90,39	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.712,60	0,55	3.691,98	0,81	91,20	C



REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobilizadora EIRELI ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Aguiar Neto  
Proprietário  
CPF: 418.732.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobilizadora EIRELI ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Aguiar Neto  
Proprietário Técnico - INSCRIÇÃO Nº 303.110.001  
CRCIA Nac. 2104664-9 - 303.110.001



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJUMOS

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.

**LOCAL:** ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

**DATA:** 09/12/2021

**BDI:** 20,54%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.897,30	1,01	2.926,28	0,64	91,85	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.586,36	1,09	2.819,13	0,62	92,47	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.456,06	0,95	2.333,26	0,51	92,98	C
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	MATERIAL	M2	19,52	92,62	1.808,19	0,40	93,38	C
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	236,06	6,96	1.642,95	0,36	93,74	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	80,61	20,33	1.638,76	0,36	94,10	C
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	70,15	22,87	1.604,31	0,35	94,45	C
00001350	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	16,97	88,68	1.504,84	0,33	94,78	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.605,74	0,55	1.433,16	0,31	95,10	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.456,06	0,58	1.424,52	0,31	95,41	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	383,28	3,45	1.322,31	0,29	95,70	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	36,56	34,34	1.255,50	0,28	95,98	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	64,71	19,27	1.247,04	0,27	96,25	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.897,30	0,41	1.187,89	0,26	96,51	C
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	17,25	66,88	1.153,85	0,25	96,77	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	166,03	4,05	672,41	0,15	96,91	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	53,51	12,49	668,39	0,15	97,06	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATEINTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,29	201,58	662,61	0,15	97,21	C
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2" ) E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	8,92	71,49	637,62	0,14	97,35	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	127,78	4,81	614,64	0,14	97,49	C
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	22,70	24,77	562,32	0,12	97,61	C
000034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	MATERIAL	M2	1,07	514,97	551,16	0,12	97,73	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I LUMOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>BDI:</b> 20,54%	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>027 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>112,76% 71,07% 05/2021</b>
<b>LOCAL:</b> ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	<b>SINAPI</b>	<b>2021/08 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</b>	<b>112,76% 71,07%</b>	<b>09/2021</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	839,85	0,63	529,10	0,12	97,84	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,13	35,26	427,70	0,09	97,94	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6,712,60	0,06	402,76	0,09	98,02	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	381,06	0,99	377,25	0,08	98,11	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	17,08	20,85	356,15	0,08	98,19	C
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	0,96	371,01	354,43	0,08	98,26	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,53	129,86	327,91	0,07	98,34	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	18,96	16,42	311,38	0,07	98,40	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	11,89	24,76	294,45	0,06	98,47	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	280,04	1,05	294,05	0,06	98,53	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,90	294,47	264,68	0,06	98,59	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	MATERIAL	H	280,65	0,99	258,04	0,06	98,65	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,86	16,42	244,04	0,05	98,70	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	810.000,00	231,59	0,05	98,75	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	13,12	16,42	215,39	0,05	98,80	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,92	225,02	206,49	0,05	98,85	C
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,39	523,81	202,45	0,04	98,89	C
00006117	CARPANTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	15,07	12,93	194,80	0,04	98,93	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,04	4.662,00	177,21	0,04	98,97	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	63,61	2,71	172,38	0,04	99,01	C
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,78	28,53	164,88	0,04	99,05	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IUMOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b> 20,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	5,71	28,24	161,37	0,04	99,08	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	13,28	11,55	153,37	0,03	99,12	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,18	819,22	143,96	0,03	99,15	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	188,98	0,76	143,63	0,03	99,18	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	36,18	3,90	141,09	0,03	99,21	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,34	25,73	137,44	0,03	99,24	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	33,95	3,87	131,38	0,03	99,27	C
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	MIL	0,16	755,49	120,06	0,03	99,29	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	3,90	30,75	119,85	0,03	99,32	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,73	11,63	113,14	0,02	99,35	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,42	20,44	110,82	0,02	99,37	C
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,44	242,65	107,64	0,02	99,39	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	280,04	0,38	106,42	0,02	99,42	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	27,73	3,79	105,11	0,02	99,44	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	46,45	2,18	101,26	0,02	99,46	C
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,17	560,26	96,61	0,02	99,48	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	497,12	95,08	0,02	99,50	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	162,00	0,55	89,10	0,02	99,52	C
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	MATERIAL	KG	33,59	2,37	78,62	0,03	99,54	C
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,38	204,53	88,04	0,03	99,56	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,76	102,11	78,02	0,03	99,59	C







# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I OUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.		
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

<b>DATA:</b>	09/12/2021	<b>BDI:</b>	20,54%
<b>VERBAO</b>	027 SEM DESONERAÇÃO		
<b>HORA</b>	112,76% 71,07%		
<b>MEB</b>	71,07%		
<b>DATA REF.</b>	05/2021		

<b>SEINFRA</b>	2021/08 SEM DESONERAÇÃO		
<b>SINAPI</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,51	19,59	68,73	0,02	99,59	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	4,62	14,38	66,42	0,01	99,61	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	102,04	0,64	65,30	0,01	99,62	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,22	15,42	65,13	0,01	99,63	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,90	71,32	64,11	0,01	99,65	C
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	MATERIAL	CJ	0,90	69,06	62,07	0,01	99,66	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	CJ	0,92	61,68	56,60	0,01	99,67	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	2,75	19,11	52,61	0,01	99,69	C
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	291,609,61	47,50	0,01	99,70	C
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,90	51,47	46,26	0,01	99,71	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,69	64,30	44,35	0,01	99,72	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	2,42	18,13	43,83	0,01	99,73	C
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,90	48,69	43,76	0,01	99,74	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	31,48	1,37	43,13	0,01	99,75	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,17	236,62	40,80	0,01	99,75	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,48	15,59	38,67	0,01	99,76	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,50	6,96	38,29	0,01	99,77	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	199,40	38,14	0,01	99,78	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	1,80	21,10	37,93	0,01	99,79	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	192,82	36,98	0,01	99,80	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>VERBÃO</b>	<b>BDI:</b> 20,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,79	19,59	35,05	0,01	99,80	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	1,08	31,41	33,96	0,01	99,81	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	5,74	5,88	33,76	0,01	99,82	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,89	11,63	33,59	0,01	99,83	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	3,04	10,37	31,50	0,01	99,83	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	3,63	8,51	30,89	0,01	99,84	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUÉLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	1,80	15,64	28,12	0,01	99,85	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	43,82	0,64	28,04	0,01	99,85	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	2,02	13,86	28,01	0,01	99,86	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,78	15,40	27,47	0,01	99,86	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	6,08	4,18	25,43	0,01	99,87	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	27,41	0,91	24,95	0,01	99,88	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	128,70	24,62	0,01	99,88	C
00000850	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,02	2,00	24,03	0,01	99,89	C
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	2,20	10,67	23,47	0,01	99,89	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,09	20,86	22,74	0,00	99,90	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	28,33	0,80	22,66	0,00	99,90	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1,78	12,67	12,67	0,00	99,91	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,51	14,76	14,76	0,00	99,91	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,68	8,16	8,16	0,00	99,92	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,85	11,43	11,43	0,00	99,92	C
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4.05KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,18	114,49	20,42	0,00	99,92	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	MATERIAL	M	1,16	17,17	17,17	0,00	99,93	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	MATERIAL	UN	19,10	1,04	19,66	0,00	99,93	C







# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IÇOMOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.

LOCAL: ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

REMC Construtora & Empreendimentos  
R. Gualberto de Aguiar Pereira  
S/N. 25.078-864/0001-57  
CNPJ 23.049.341/0001-57  
Responsável: José Giel  
CREA: 10044-B-30 (A-D) / RN

DATA: 09/12/2021

FONTE: SEINFRA  
SINAPI

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO  
2021/08 SEM DESONERAÇÃO  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,54%

HORA: 112,76%  
MEB: 71,07%  
DATA REF.: 05/2021  
09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	26,17	0,72	18,84	0,00	99,94	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,15	15,92	18,24	0,00	99,94	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	18,31	0,99	18,12	0,00	99,95	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	12,98	1,33	17,26	0,00	99,95	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	27,41	0,62	17,00	0,00	99,95	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	12,98	1,27	16,49	0,00	99,96	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,32	51,82	16,40	0,00	99,96	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1,65	9,86	16,26	0,00	99,96	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	3,14	4,99	15,68	0,00	99,97	C
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,69	22,33	15,40	0,00	99,97	C
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	MATERIAL	M	6,42	2,38	15,27	0,00	99,97	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,81	18,58	15,02	0,00	99,98	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1,21	11,36	13,78	0,00	99,98	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	3,10	4,42	13,69	0,00	99,98	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,20	6,11	13,44	0,00	99,99	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,34	37,16	12,82	0,00	99,99	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	4,89	2,59	12,47	0,00	99,99	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	3,36	3,62	12,17	0,00	99,99	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,12	89,45	10,74	0,00	100,00	C
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,05	0,82	10,74	0,00	100,00	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,22	45,74	10,21	0,00	100,00	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,38	26,11	10,00	0,00	100,00	C
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	4,31	2,25	9,70	0,00	100,01	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. UOMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.			
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ			

REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários, ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
Rua José Guabernati, nº 152, Vila União - Itaitinga, Quixeré - CE  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
Responsável: José Guabernati  
CREA (Nº. 2104/0044-0 - 3114-D / RN  
CPF: 111.332.644-72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	MATERIAL	M	8,50	1,06	9,01	0,00	100,01	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	MATERIAL	CJ	33,95	0,26	8,83	0,00	100,01	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,65	13,40	8,70	0,00	100,01	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,49	3,47	8,63	0,00	100,01	C
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,90	9,55	8,58	0,00	100,02	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	839,85	0,01	8,40	0,00	100,02	C
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,09	7,68	8,37	0,00	100,02	C
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	42,62	8,15	0,00	100,02	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	28,33	0,28	7,93	0,00	100,02	C
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	0,17	45,91	7,92	0,00	100,02	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,38	19,86	7,58	0,00	100,03	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	1,58	4,73	7,47	0,00	100,03	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,80	2,82	7,33	0,00	100,03	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,85	3,86	7,15	0,00	100,03	C
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,34	20,50	7,07	0,00	100,03	C
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 30 W BASE E27 (27/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,38	18,16	6,93	0,00	100,03	C
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,69	9,96	6,87	0,00	100,04	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	8.730,30	6,86	0,00	100,04	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,89	1,34	6,55	0,00	100,04	C
00003741	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,23	26,44	6,11	0,00	100,04	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	31,26	5,98	0,00	100,04	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I OUMOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>VERBAO</b>	<b>BDI:</b> 20,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,38	15,13	5,77	0,00	100,04	C
000034357	RE-JUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	1,29	4,24	5,48	0,00	100,04	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,33	16,42	5,36	0,00	100,04	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,75	6,72	5,01	0,00	100,05	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	0,76	6,55	4,97	0,00	100,05	C
000043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,62	0,52	4,48	0,00	100,05	C
000037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	27.119,23	4,42	0,00	100,05	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	2,75	1,52	4,18	0,00	100,05	C
000036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	18.964,06	4,16	0,00	100,05	C
000038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	2,55	1,62	4,13	0,00	100,05	C
000002096	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,85	2,18	4,04	0,00	100,05	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,91	4,22	3,83	0,00	100,05	C
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,06	60,23	3,74	0,00	100,05	C
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,38	1,40	3,34	0,00	100,06	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,04	88,53	3,15	0,00	100,06	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	0,39	8,14	3,15	0,00	100,06	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) ESPANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,90	3,46	3,15	0,00	100,06	C
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,17	15,41	2,66	0,00	100,06	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA/PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	13,66	2,61	0,00	100,06	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,16	0,82	2,59	0,00	100,06	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,90	2,76	2,76	0,00	100,06	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,13	18,87	2,44	0,00	100,06	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.

**LOCAL:** ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

**DATA:** 09/12/2021

**VERBÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 2021/08 SEM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**BDI:** 20,54%

**HORA:** 112,76%

**MES:** 71,07%

**DATA REF.:** 05/2021

**REMC Construtora e Empreendimentos**  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 Responsável Técnico: ENG. AURELIANO CIVIL  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 CREA/CE: 1486944/1-3018/PJ/RII

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	2,31	0,91	2,10	0,00	100,06	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,76	2,47	1,88	0,00	100,06	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	6,07	0,31	1,88	0,00	100,06	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1)	SINAPI	MATERIAL	UN	25,72	0,07	1,80	0,00	100,06	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	162,00	0,01	1,62	0,00	100,06	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,04	39,84	1,60	0,00	100,06	C
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,69	1,83	1,26	0,00	100,06	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	23,17	0,90	0,00	100,06	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,36	2,38	0,87	0,00	100,06	C
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,04	19,66	0,81	0,00	100,06	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,38	1,94	0,74	0,00	100,06	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,69	0,99	0,68	0,00	100,06	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,19	0,21	0,67	0,00	100,06	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,03	22,79	0,65	0,00	100,06	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,05	11,44	0,58	0,00	100,06	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,57	0,99	0,57	0,00	100,06	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,13	3,95	0,52	0,00	100,06	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	8,62	0,06	0,52	0,00	100,06	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	301.582,57	0,49	0,00	100,06	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,17	2,86	0,49	0,00	100,06	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	0,01	35,73	0,43	0,00	100,06	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,34	1,24	0,43	0,00	100,06	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JUMOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA:</b> 09/12/2021	<b>VERBÃO</b>	<b>BDI:</b> 20,54%	
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	2.736,11	0,38	0,00	100,06	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,02	17,95	0,37	0,00	100,06	C
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,77	0,48	0,37	0,00	100,06	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.457,10	0,34	0,00	100,06	C
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.815,63	0,30	0,00	100,07	C
00001901	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,34	0,84	0,29	0,00	100,07	C
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,01	20,42	0,27	0,00	100,07	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	20,85	0,15	0,00	100,07	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	14,57	0,11	0,00	100,07	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.356,56	0,09	0,00	100,07	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26.338,44	0,06	0,00	100,07	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,00	15,02	0,05	0,00	100,07	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	0,01	5,19	0,04	0,00	100,07	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	20,85	0,02	0,00	100,07	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,00	6,29	0,02	0,00	100,07	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	28,44	0,01	0,00	100,07	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.886,33	0,01	0,00	100,07	C
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	22,16	0,01	0,00	100,07	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,00	25,80	0,01	0,00	100,07	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	20,85	0,01	0,00	100,07	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	28,44	0,01	0,00	100,07	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	20,85	0,01	0,00	100,07	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,00	7,18	0,00	0,00	100,07	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	28,44	0,00	0,00	100,07	C







## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I LUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.			
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ			
	<b>DATA:</b>	<b>09/12/2021</b>	<b>BDI:</b>	<b>20,54%</b>
	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	607,36	0,00	0,00	100,07	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,00	5,75	0,00	0,00	100,07	C

**Subtotal até 100,07%**      455.484,42

**Outros**      -297,17

**Valor total do Orçamento**      455.187,25

  
**REMC Construtora & Empreendimentos**  
 Imobiliária  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gabriel Proprietário  
 CPF: 474.722.544-72

  
**REMC Construtora & Empreendimentos**  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 Rua José de Melo, 1452 - Centro  
 CEP: 62.930-000 - QUIXERÉ - CE









## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.	<b>DATA :</b> 09/12/2021	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 20,54%
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, parte integrante deste processo.	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b> ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	SERVICO	M2	3.136,00	78,24	245.360,64	44,72	44,72	A
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	95,28	735,13	70.043,19	12,77	57,49	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	980,00	43,27	42.404,60	7,73	65,21	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	309,60	132,96	41.164,42	7,50	72,72	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	980,00	40,25	39.445,00	7,19	79,91	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	254,00	141,78	36.012,12	6,56	86,47	C
ANEXO-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	MES	1,00	19.175,99	19.175,99	3,50	89,96	C
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M3	127,40	141,72	18.055,13	3,29	93,26	C
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	M2	10,00	1.178,30	11.783,00	2,15	95,40	C
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	M2	10,00	1.077,87	10.778,70	1,96	97,37	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	4.900,00	1,55	7.595,00	1,38	98,75	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	183,76	2.205,12	0,40	99,15	C
CP001-	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	PRÓPRIA	GERAL	UNID	3,00	606,29	1.818,87	0,33	99,48	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	SERVICO	KM	200,00	4,34	868,00	0,16	99,64	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	SERVICO	KM	200,00	4,34	868,00	0,16	99,80	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M2	4.900,00	0,10	490,00	0,09	99,89	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	0,39	787,44	311,80	0,06	99,95	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	SERVICO	M	490,00	0,59	289,00	0,05	100,00	C



RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guadalupe de Andrade Neto  
 RESERVA DE LEGALIZAÇÃO - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: N.º 14665944-0 - 3014-D / RN  
 CPF: 434.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guadalupe de Andrade Neto  
 RESERVA DE LEGALIZAÇÃO - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: N.º 14665944-0 - 3014-D / RN  
 CPF: 434.732.644-72

*(Handwritten signature)*





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO.			
<b>DESCRICAÇÃO:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO NA RUA ANINHA MATOS, COMUNIDADE DE ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, parte integrante deste processo.			
<b>LOCAL:</b>	ESCOLA FRANCISCA LAURA, RUA ANINHA MATOS, ITAITINGA, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, QUIXERÉ/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ			
<b>DATA :</b>	09/12/2021	<b>BDI :</b>	20,54%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/08 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Subtotal até 100,00% 548.667,88

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 548.667,88



RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gilberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nacional: 104669-44-0 - 30114-D / RN

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI/ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gilberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nacional: 104669-44-0 - 30114-D / RN



1

2

3



**(88) 9 9655-5251** 

**(88) 2142-0719**  FONE/FAX



**remcconstrutora@gmail.com**



**Av. Dom Aureliano Matos - Nº 1452  
CENTRO - LIMOEIRO DO NORTE - Ceará  
CEP: 62930-000**