

MUN. DE ALTO SANKA  
FOLHA 3950  
RUBRICA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**REMC**  
CONSTRUTORA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO – CEARÁ  
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



**REF: TOMADA DE PREÇOS N.º TP-09/2022-SEINFRA**

## PROPOSTA DE PREÇOS

**01. À EMPRESA REMC Construtora & Empreendimento Imobiliários EIRELI - ME**, INSCRITA NO CNPJ SOB N.º 25.078.864/0001-57 - Sediada à Avenida Dom Aureliano Matos, n.º 1452 – Bairro – Centro na Cidade de **LIMOEIRO DO NORTE** no Estado do Ceará, por intermédio de seu Procurador Público, Sr. José Gualberto de Andrade Neto, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identificação Civil n.º 529.800 da SSP/RN, e do CPF n.º 414.732.644-72. Apresenta, abaixo, sua proposta para o **Processo Licitatório, Modalidade Tomada de Preço N.º TP-009/2022-SEINFRA, previsto para o dia 08/07/2022 às 08h30min, junto ao Município de ALTO SANTO**, Estado do Ceará.

### Objeto:

**CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO JARDIM, NESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA.**

Declarando que estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da Tomada de Preços acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n.º 8.666/93, e suas alterações.

### DADOS BANCÁRIOS:

**BANCO; BANCO DO BRASIL**

**AGENCIA: 2253-5 / CONTA CORRENTE: 48755-4**

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. 21048644-0 - 3014-D / RN

### 02. PREÇOS

LOTE	OBRA	UND	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	BDI
ÚNICO	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO JARDIM	SERVIÇO	1	R\$ 595.608,42	26,32%

**VALOR GLOBAL EM R\$ 595.608,42**

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA CONSOLIDADA NO VALOR DE R\$ 595.608,42 (Quinhentos e Noventa e Cinco, Seiscentos e Oito Reais e Quarenta e Dois Centavos)**

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 | INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 | CENTRO

E-mail: remcconstrutora@gmail.com | (88) 99806.3333 / (88) 2142-0719 FONE/FAX

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE

RemC Construtora

Folha Nº: 02/155

VISTO: 010





03. **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que o prazo de execução será de **180 (Cento e Oitenta) dias** e, deverá ser contado da data de emissão da Ordem de Serviço. O prazo de validade da presente proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de entrega das propostas.

04. **DECLARAMOS** que em nossos preços estão inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive materiais, equipamentos, e mão de obra, alvarás, carga, transporte, impostos, tributos, encargos sociais e trabalhista, salários e outros, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 01 de Julho de 2022.



REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI – ME

CNPJ: 25.078.864/0001-57

José Gualberto de Andrade Neto

Procurador



RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico / ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046864-9 - 3014-D / RN

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 | INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.111.111-11

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME


AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 | CENTRO

E-mail: remconstrutora@gmail.com | (88) 9 9806.3333 / (88) 2142-0719  FONE/FAX

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE

RemC Construtora  
Folha N.º 03/55  
VISTO OK

## RESUMO DO ORÇAMENTO

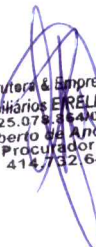
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 26,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PROPRIA	83,55%
				0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					06/2022


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.993,59	2,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	158.426,17	26,60
3	OBRAS DE DRENAGEM	15.132,43	2,54
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.618,50	0,27
5	COBERTURA	20.482,95	3,44
6	PISOS	127.458,79	21,40
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.277,28	2,40
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	123.173,90	20,68
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	98.165,36	16,48
10	LIMPEZA	4.835,68	0,81
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.043,77	2,53



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	369.814,35	100,00
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	101.688,31	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	471.502,66	
<b>VALOR BDI:</b>	124.105,76	
<b>VALOR TOTAL:</b>	595.608,42	

Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Seiscentos e Oito reais e Quarenta e Dois centavos

  
 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. 21046044-0 - 3014-D / RN

**RemC Construtora**  
 Folha Nº 04 / 55  
 VISTO 010





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					06/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>



<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</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 Nac. 21046864-0 - 3014-D / RN

**RemC Construtora**  
Folha Nº 05 / 55  
VISTO 010

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**



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. 21046884-4 - 3014-D / RN

**RemC Construtora**  
 Folha N° 06 / 55  
 VISTO 012





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA:</b>	08/07/2022	<b>BDI:</b>	26,32%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"W	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	AS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEINI/2022	Composições				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,25	296,16	374,11	666,36	841,75
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.289,58	3,89	4,91	12.796,47	16.151,84
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.644,79	73,13	92,38	120.283,49	151.945,70
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.289,58	1,51	1,91	4.967,27	6.283,10
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.289,58	0,05	0,06	164,48	197,37
<b>3 OBRAS DE DRENAGEM</b>									
3.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	736,73	16,26	20,54	11.979,23	15.132,43
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	94,77	10,76	13,59	1.019,73	1.287,92
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,67	9,41	11,89	72,17	91,20
4.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,43	305,87	386,37	131,52	166,14
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43	134,84	170,33	57,98	73,24
<b>5 COBERTURA</b>									
5.1	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	98,58	164,49	207,78	16.215,42	20.482,95
<b>6 PISOS</b>									
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,70	436,49	551,37	1.178,52	1.488,70
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,00	21,16	26,73	571,32	721,71
6.3	C4624	PISO PODOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	98,25	94,66	119,57	9.300,35	11.747,75
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.952,67	30,43	38,44	89.849,75	113.500,63
<b>7 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	58,00	194,87	246,16	11.302,46	14.277,28
<b>8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
8								97.509,44	123.173,90



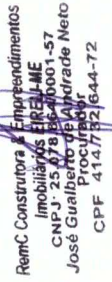




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>FONTE</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%	<b>HORA MES</b>
<b>LOCAL:</b> ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE		
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE		
<b>LICITAÇÃO:</b> TP-09/2022-SEINI/2022		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	205,93	260,13	4.942,32	6.243,12
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	13,75	17,37	165,00	208,44
8.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,76	21,17	201,12	254,04
8.4	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M; ALTURA LIVRE 10,20M; LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	24,00	3.224,44	4.073,11	77.386,56	97.754,64
8.5	C4113	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICROÍCAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	106,00	127,09	160,54	13.471,54	17.017,24
8.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	24,00	17,89	22,60	429,36	542,40
8.7	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	12,00	22,37	28,26	268,44	339,12
8.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	250,57	316,52	501,14	633,04
8.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	71,98	90,93	143,96	181,86
<b>9</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
9.1	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	100,68	132,78	167,73	13.368,29	16.887,06
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	39,09	645,70	815,65	25.240,41	31.883,76
9.3	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPAN	SEINFRA	M2	336,91	8,93	11,28	3.008,61	3.800,34
9.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	236,23	114,74	144,94	27.105,03	34.239,18
9.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	100,68	82,68	104,44	8.324,22	10.515,02
9.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	221,66	280,00	664,98	840,00
<b>10</b>	<b>LIMPEZA</b>								
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.289,58	1,16	1,47	3.815,91	4.835,68
<b>11</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
11.1	ADMO	ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	3.969,75	5.014,59	11.909,25	15.043,77
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>369.814,35</b>	
						<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>101.688,31</b>	
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>471.502,66</b>	
						<b>VALOR BDI:</b>		<b>124.105,76</b>	

  
**RemC Construtora & Empreendimentos**  
 Imobiliária EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Almeida Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.715.216/44-72

  
**RemC Construtora & Empreendimentos**  
 Imobiliária EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Almeida Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nasc. 210.488/644-0 - 3014-D / RN





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE			<b>DATA :</b>	08/07/2022	<b>BDI :</b>	26,32%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29,60"S; 38°15'42,15"O			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022			Composições				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

VALOR TOTAL: 595.608,42

Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Seiscentos e Oito reais e Quarenta e Dois centavos



RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto Andrade Neto  
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL  
PROCURADOR  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto Andrade Neto  
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 2104684419 - 3814-D / RN

RemC Construtora  
Folha N.º: 09 / 55  
VISTO \_\_\_\_\_



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
<b>TOTAL</b>		<b>7,30</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,32%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



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. 217468644-0 - 3014-D / RN

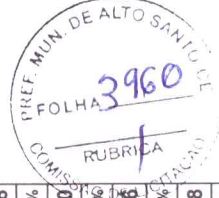
**RemC Construtora**  
Folha N° 10 / 55  
VISTO OK



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29,60"S; 38°15'42,15"W			
<b>LOCAL:</b>	AS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEINI/2022			
<b>DATA:</b>	08/07/2022	<b>BDI:</b>	26,32%	
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
	Composições	<b>DATA REF.:</b>	05/2021	06/2022
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.993,59	100,00 % 16.993,59				100,00 % 16.993,59
2	MOVIMENTO DE TERRA	158.426,17	100,00 % 158.426,17				100,00 % 158.426,17
3	OBRAS DE DRENAGEM	15.132,43		100,00 % 15.132,43			100,00 % 15.132,43
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.618,50		100,00 % 1.618,50			100,00 % 1.618,50
5	COBERTURA	20.482,95		100,00 % 20.482,95			100,00 % 20.482,95
6	PISOS	127.458,79		100,00 % 127.458,79			100,00 % 127.458,79
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.277,28			100,00 % 14.277,28		100,00 % 14.277,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	123.173,90			100,00 % 123.173,90		100,00 % 123.173,90
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	98.165,36				100,00 % 98.165,36	100,00 % 98.165,36
10	LIMPEZA	4.835,68				100,00 % 4.835,68	100,00 % 4.835,68
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.043,77	25,00 % 3.760,94	25,00 % 3.760,94	25,00 % 3.760,94	25,00 % 3.760,95	100,00 % 15.043,77
		595.608,42	179.180,70	168.453,61	141.212,12	106.761,99	595.608,42
			179.180,70	347.634,31	488.846,43	595.608,42	



RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELIME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guabiruba de Andrade Neto  
 Responsável Técnico, ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 21046/01416 - 3014-D / RN  
 CPF 4.407.732.644-72

RemC Construtora  
 Folha N° 11 / 55  
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA:</b> 08/07/2022		<b>BDI:</b> 26,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14195000	20,4826	2,9075
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,83500000	73,0876	61,0281
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,14195000	26,3860	3,7455
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,25250000	41,1238	51,5076
TOTAL Material:					119,1887

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	455,8600	5,6983
TOTAL Serviço:					5,6983



<b>VALOR:</b>	<b>296,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>188,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>107,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>296,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>296,16</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>77,95</b>

### 1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.733.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21868946-8 - 3014-D / RN

<b>VALOR:</b>	<b>3,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>3,89</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>1,02</b>

### 2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,91850000	50,8348	46,6918
TOTAL Material:					46,6918

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	<b>Composição</b>	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	26.4350
<b>VALOR:</b>	<b>73,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,13</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>73,13</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>19,25</b>



### 2.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	37,0900	0,0418
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	105,7000	0,4228
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	46,8200	0,1032
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	119,5000	0,0429
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	42,4500	0,0718
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	113,7300	0,0991
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,8900	0,0007
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,8400	0,0062
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,1700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	146,1500	0,3747
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	21,6500	0,0083
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	63,4700	0,1383
TOTAL Equipamento:						1,3098

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994

<b>VALOR:</b>	<b>1,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,51</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1,51</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>0,40</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. 210400044-9 - 3014-D / RN

### 2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,1700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	146,1500	0,0406
TOTAL Equipamento:						0,0406

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	0,0086
<b>VALOR:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>0,01</b>



### 3.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,83500000	7,5985	6,3447
TOTAL Material:						6,3447

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						7,7805

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	304,3100	0,2130
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						2,1347

<b>VALOR:</b>	<b>16,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,26</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>16,26</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>4,28</b>

### 4.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01670000	8,3918	0,1401
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,96025000	7,9325	7,6172
TOTAL Material:						7,7573


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

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. 210468644-0 - 3014-D / RN

<b>VALOR:</b>	<b>10,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,93</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>10,76</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>2,83</b>

#### 4.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01670000	8,3918	0,1401
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,96025000	6,9138	6,6390
TOTAL Material:						6,7791

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:						2,6278



<b>VALOR:</b>	<b>9,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,41</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>9,41</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>2,48</b>

#### 4.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,1400	12,9520
TOTAL Equipamento:						12,9520

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,74081200	56,3625	41,7540
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	245,49000000	0,4676	114,7911
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,69806000	61,7065	43,0748
TOTAL Material:						199,6199

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

<b>VALOR:</b>	<b>305,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>238,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>67,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>305,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>305,87</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>80,50</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. 21046864-0 - 3014-D/RN



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	DATA : 08/07/2022		BDI : 26,32%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

#### 4.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,37
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR UNITÁRIO:	134,84
VALOR BDI (26.32%):	35,49

#### 5.1. C1318 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	2,83900000	21,3593	60,6391
TOTAL Material:						60,6391

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL Mão de Obra:						103,8500



VALOR:	164,49
VALOR SEM ENCARGOS:	101,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62,51
VALOR COM ENCARGOS:	164,49
VALOR UNITÁRIO:	164,49
VALOR BDI (26.32%):	43,29

#### 6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	301,6500	301,6500
TOTAL Serviço:						301,6500

VALOR:	436,49
VALOR SEM ENCARGOS:	283,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	152,56
VALOR COM ENCARGOS:	436,49
VALOR UNITÁRIO:	436,49

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. 21946364-0 - 3014-D / RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	DATA : 08/07/2022	BDI : 26,32%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<table border="1"> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA </th> <th> MES </th> <th> REF. </th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022															
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE																			
LICITAÇÃO:	TP-09/2022-SEIN/2022																			

VALOR BDI (26.32%):	114,88
---------------------	--------

### 6.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03047750	56,3625	1,7178
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,17430000	0,4676	5,6927
TOTAL Material:						7,4105

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450

VALOR:	21,16
VALOR SEM ENCARGOS:	12,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	21,16
VALOR UNITÁRIO:	21,16
VALOR BDI (26.32%):	5,57



### 6.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01519700	56,3625	0,8565
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,27955000	0,9185	2,0938
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,33800000	0,4676	1,0932
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,91850000	41,3158	37,9486
TOTAL Material:						41,9921

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695

VALOR:	94,66
VALOR SEM ENCARGOS:	62,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	94,66
VALOR UNITÁRIO:	94,66
VALOR BDI (26.32%):	24,91

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. 210460844-0 - 3014-D / RN


### 6.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,7300	1,6450
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	31,4800	0,1291

CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7  
REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO  
remconstrutora@gmail.com (88) 9 9806-3333/ (88) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE

RemC Construtora  
Folha Nº: 14/155  
VISTO 010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	1,7741
--------------------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04742800	56,3625	2,6732
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00542750	50,4841	0,2740
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	42,58500000	0,4676	19,9127
TOTAL Material:					22,8599

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

<b>VALOR:</b>	<b>30,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,43</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>30,43</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>8,01</b>



### 7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00292250	62,3912	0,1823
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,08750000	0,9185	1,9174
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,08750000	0,4676	0,9761
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,67000000	0,4927	0,8228
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,34000000	1,4696	4,9085
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,83500000	4,1583	3,4722
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,67000000	1,2943	2,1615
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,83500000	2,4716	2,0638
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,83500000	2,7806	2,3218
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00200000	2,4967	2,5017
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,17500000	5,6029	23,3921
TOTAL Material:					44,7202

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450


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. 210468643-0 / 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 18 / 55  
VISTO OK

<b>VALOR:</b>	<b>194,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>102,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>92,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>194,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>194,87</b>



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
	<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>51,29</b>
----------------------------	--------------

### 8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	10,02000000	1,6366	16,3987
I0419	SEINFRA	UN	0,83500000	1,4696	1,2271
I0428	SEINFRA	UN	0,83500000	8,5254	7,1187
I0957	SEINFRA	UN	0,83500000	1,6867	1,4084
I0981	SEINFRA	UN	0,08350000	7,9325	0,6624
I1075	SEINFRA	M	2,50500000	2,9225	7,3209
I1105	SEINFRA	UN	0,83500000	2,1794	1,8198
I1181	SEINFRA	M	2,50500000	0,6847	1,7152
I1262	SEINFRA	UN	0,83500000	18,6122	15,5412
I1409	SEINFRA	UN	1,67000000	0,7348	1,2271
<b>TOTAL Material:</b>					<b>54,4395</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>151,4950</b>



<b>VALOR:</b>	<b>205,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>112,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>93,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>205,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>205,93</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>54,20</b>

### 8.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	0,83500000	7,0307	5,8706
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,8706</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,8834</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. 210468644-0 - 3014-D / RN

<b>VALOR:</b>	<b>13,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>13,75</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	<b>Composição</b>	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.32%): 3,62

### 8.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	SEINFRA	UN	0,83500000	7,0307	5,8706
TOTAL Material:					5,8706

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	16,76
VALOR SEM ENCARGOS:	10,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	16,76
VALOR UNITÁRIO:	16,76
VALOR BDI (26.32%):	4,41



### 8.4. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	3,34000000	26,2942	87,8226
I6796	SEINFRA	M	10,02000000	5,6780	56,8936
I0501	SEINFRA	UN	0,83500000	29,1415	24,3332
I1075	SEINFRA	M	10,02000000	2,9225	29,2835
I6793	SEINFRA	UN	3,34000000	213,6765	713,6795
I1487	SEINFRA	UN	3,34000000	61,3725	204,9842
I6799	SEINFRA	UN	0,83500000	108,4832	90,5835
I1778	SEINFRA	UN	3,34000000	98,5968	329,3133
TOTAL Material:					1.536,8934

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
I2312	SEINFRA	H	9,20000000	20,7700	191,0840
TOTAL Mão de Obra:					244,7480


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	1.442,8000	1.442,8000
TOTAL Serviço:					1.442,8000

VALOR:	3.224,44
VALOR SEM ENCARGOS:	2.925,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,07
VALOR COM ENCARGOS:	3.224,44

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.736.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D / RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	<p><b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O</p> <p><b>LOCAL:</b> ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE</p> <p><b>LICITAÇÃO:</b> TP-09/2022-SEIN/2022</p>															
<p><b>DATA :</b> 08/07/2022      <b>BDI :</b> 26,32%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> </tbody> </table> <p>Composição: PROPRIA      0,00%      0,00%</p>		FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021												
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022												

<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>3.224,44</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>848,67</b>

### 8.5. C4113 - SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17934 SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	0,83500000	84,7692	70,7823
TOTAL Material:					70,7823

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100



<b>VALOR:</b>	<b>127,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>92,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>34,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>127,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>127,09</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>33,45</b>

### 8.6. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,83500000	7,9325	6,6236
TOTAL Material:					6,6236

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

<b>VALOR:</b>	<b>17,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>17,89</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>4,71</b>


RemC Construtora & Empreendimentos  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Almeida Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Almeida Neto  
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nac. 219468644-0 - 3014-D / RN

### 8.7. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989 DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	0,83500000	13,3016	11,1068
TOTAL Material:					11,1068

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<p><b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S, 38°15'42.15"O</p> <p><b>LOCAL:</b> ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE</p> <p><b>LICITAÇÃO:</b> TP-09/2022-SEIN/2022</p>																				
<p><b>DATA :</b> 08/07/2022      <b>BDI :</b> 26,32%</p> <table border="1"> <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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022																	
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
<b>VALOR:</b>						<b>22,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,37</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>22,37</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>						<b>5,89</b>

8.8. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,83500000	27,0457	22,5832
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,83500000	26,6031	22,2136
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,83500000	21,9939	18,3649
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,83500000	89,5621	74,7844
TOTAL Material:						137,9461

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:						112,6200
<b>VALOR:</b>						<b>250,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>182,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>68,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>250,57</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>250,57</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>						<b>65,95</b>



8.9. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,83500000	41,2407	34,4360
TOTAL Material:						34,4360


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
<b>VALOR:</b>						<b>71,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>49,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>22,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>71,98</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>71,98</b>

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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto da Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 214.244-9 - 3014-D / RN



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE		<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
	<b>LICITAÇÃO:</b> TP-09/2022-SEIN/2022		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>18,95</b>
----------------------------	--------------

### 9.1. C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1245	SEINFRA	UN	25,05000000	5,0601	126,7555
TOTAL Material:					126,7555

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	SEINFRA	H	0,31800000	18,9500	6,0261
TOTAL Mão de Obra:					6,0261

<b>VALOR:</b>	<b>132,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>132,78</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>132,78</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>34,95</b>

### 9.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	SEINFRA	UN	0,83500000	773,2935	645,7001
TOTAL Material:					645,7001



<b>VALOR:</b>	<b>645,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>645,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>645,70</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>645,70</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>169,95</b>

### 9.3. C3443 - GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6228	SEINFRA	M2	0,83500000	5,8033	4,8458
TOTAL Material:					4,8458

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
I2543	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:					4,0792

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietador  
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. 21046844-0 - 3014-D / RN

<b>VALOR:</b>	<b>8,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,93</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>8,93</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S, 38°15'42.15"O	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.32%): 2,35

### 9.4. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	87,1500	12,7849
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	85,9100	0,0601
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	90,7600	0,6989
TOTAL Equipamento:					13,5439

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,18370000	3,3985	0,6243
I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,01837000	130,7276	2,4015
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,21075000	31,4545	38,0835
I0444 CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,18370000	0,0752	0,0138
I1842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00075150	0,1169	0,0001
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,16282500	89,4619	14,5666
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,03866050	3,8661	0,1495
TOTAL Material:					55,8393

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,7700	0,3304
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,9500	16,0203
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,5500	29,0023
TOTAL Mão de Obra:					45,3530



VALOR:	114,74
VALOR SEM ENCARGOS:	84,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,52
VALOR COM ENCARGOS:	114,74
VALOR UNITÁRIO:	114,74
VALOR BDI (26.32%):	30,20

### 9.5. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	0,83500000	67,7853	56,6007
I2478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	0,83500000	31,2290	26,0762
TOTAL Material:					82,6769

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.792.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210406644-0 - 3014-D / RN

VALOR:	82,68
VALOR SEM ENCARGOS:	82,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	82,68
VALOR UNITÁRIO:	82,68
VALOR BDI (26.32%):	21,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9.6. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,83500000	184,5350	154,0867
TOTAL Material:						154,0867

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						54,4800

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	301,6500	9,0495
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL Serviço:						13,0947



<b>VALOR:</b>	<b>221,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>183,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>38,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>221,66</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>221,66</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>58,34</b>

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07459807	15,5500	1,1600
TOTAL Mão de Obra:						1,1600

<b>VALOR:</b>	<b>1,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1,16</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>0,31</b>

11.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	100,00000000	27,42	2.742,00
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	15,00000000	81,85	1.227,75
TOTAL Mão de Obra:						3.969,75

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. 210451044-9 - 3014-D / RN

<b>VALOR:</b>	<b>3.969,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.853,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2.116,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.969,75</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>3.969,75</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>1.044,84</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. 210468144-0-3014-D/RN

RemC Construtora  
Folha Nº 26 / 55  
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

#### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</b>



#### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	SEINFRA	H	0,83500000	18,7400	15,6479
I2701	SEINFRA	H	1,89160900	0,8350	1,5795
I2702	SEINFRA	H	0,09435500	0,8350	0,0788
I2703	SEINFRA	H	0,99557050	0,8350	0,8313
TOTAL Material:					18,1375
<b>VALOR:</b>					<b>18,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>9,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>18,14</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,00</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 Nac. 910.46844-0 - 3014-D / RN

#### C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,49980000	18,1400	9,0664
TOTAL Equipamento:					9,0664
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,53957700	56,3625	30,4119
I0280	SEINFRA	M3	0,48864200	63,6187	31,0868
I0805	SEINFRA	KG	163,66000000	0,4676	76,5274
I1600	SEINFRA	M3	0,33400000	55,1601	18,4235
TOTAL Material:					156,4496
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR:</b>	<b>455,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>265,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>190,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>455,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>455,86</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>119,98</b>

### I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700



<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,83500000	22,8700	19,0965
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,79442650	0,8350	16,5283
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75926150	0,8350	1,4690
TOTAL Material:					37,0938

<b>VALOR:</b>	<b>37,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>37,09</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,36400000	3,4152	52,4711
TOTAL Material:					52,4711

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.702.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468842-0 - 3014-D / RN

<b>VALOR:</b>	<b>52,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>52,47</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA:</b> 08/07/2022		<b>BDI:</b> 26,32%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
-------------------	-------------

#### I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,83500000	52,4700	43,8125
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,83500000	22,8700	19,0965
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,79442650	0,8350	16,5283
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75926150	0,8350	1,4690
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,69159800	0,8350	24,7925
<b>TOTAL Material:</b>						<b>105,6988</b>

<b>VALOR:</b>	<b>105,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>94,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>105,70</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>105,70</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>



#### I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,3000</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>


#### I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83500000	25,3000	21,1255
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,28938250	0,8350	23,6216
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,48320650	0,8350	2,0735
<b>TOTAL Material:</b>					<b>46,8206</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>46,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>34,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>46,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>46,82</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</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. 210468648-0 / 3014-D / RN

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	DATA : 08/07/2022	BDI : 26,32%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	Composição	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	TP-09/2022-SEIN/2022		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,28250000	3,4152	55,6080

TOTAL Material: 55,6080

VALOR:	55,61
VALOR SEM ENCARGOS:	55,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,61
VALOR UNITÁRIO:	55,61
VALOR BDI:	0,00



### I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83500000	55,6100	46,4344
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83500000	25,3000	21,1255
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,28938250	0,8350	23,6216
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,48320650	0,8350	2,0735
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	31,43265650	0,8350	26,2463

TOTAL Material: 119,5013

VALOR:	119,50
VALOR SEM ENCARGOS:	107,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	119,50
VALOR UNITÁRIO:	119,50
VALOR BDI:	0,00

### I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL Mão de Obra: 25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42

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 Técnica - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D / RN





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83500000	25,3000	21,1255
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,28706450	0,8350	19,4447
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,24848800	0,8350	1,8775

TOTAL Material: 42,4477

<b>VALOR:</b>	<b>42,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,45</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>42,45</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>



### I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,90675000	3,4152	54,3247

TOTAL Material: 54,3247

<b>VALOR:</b>	<b>54,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,32</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>54,32</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83500000	54,3200	45,3572
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,83500000	25,3000	21,1255
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,28706450	0,8350	19,4447
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,24848800	0,8350	1,8775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	31,04939150	0,8350	25,9262

TOTAL Material: 113,7311

<b>VALOR:</b>	<b>113,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>101,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,04</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. 210468644-9 - 3074-D / RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	DATA : 08/07/2022		BDI : 26,32%		
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S, 38°15'42.15"O	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE					
LICITAÇÃO:	TP-09/2022-SEIN/2022					

VALOR COM ENCARGOS:	113,73
VALOR UNITÁRIO:	113,73
VALOR BDI:	0,00

### I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,06194900	0,8350	1,7217
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19906400	0,8350	0,1662
TOTAL Material:						1,8879



VALOR:	1,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,89
VALOR UNITÁRIO:	1,89
VALOR BDI:	0,00

### I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,06194900	0,8350	1,7217
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19906400	0,8350	0,1662
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,14553650	0,8350	0,9565
TOTAL Material:						2,8444

VALOR:	2,84
VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,84
VALOR UNITÁRIO:	2,84
VALOR BDI:	0,00

### I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:						27,4500

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR UNITÁRIO:	27,45
VALOR BDI:	0,00

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 Técnica - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210463644-0 - 3014-D / RN



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	DATA :	08/07/2022	BDI :	26,32%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%		06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
LICITAÇÃO:	TP-09/2022-SEIN/2022								

### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,83500000	27,4500	22,9208
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,33251600	0,8350	31,1727
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,68660850	0,8350	3,0783

TOTAL Material:	57,1718
VALOR:	57,17
VALOR SEM ENCARGOS:	44,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,86
VALOR COM ENCARGOS:	57,17
VALOR UNITÁRIO:	57,17
VALOR BDI:	0,00



### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	17,53500000	3,4152	59,8855

TOTAL Material:	59,8855
VALOR:	59,89
VALOR SEM ENCARGOS:	59,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,89
VALOR UNITÁRIO:	59,89
VALOR BDI:	0,00

### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,83500000	59,8900	50,0082
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,83500000	27,4500	22,9208
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,33251600	0,8350	31,1727
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,68660850	0,8350	3,0783
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,66564500	0,8350	38,9658

TOTAL Material:	146,1458
VALOR:	146,15
VALOR SEM ENCARGOS:	133,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,87
VALOR COM ENCARGOS:	146,15
VALOR UNITÁRIO:	146,15
VALOR BDI:	0,00

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. 21046664-9 - 3014-D/RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 08/07/2022	BDI : 26,32%			
<b>OBRAS:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022					

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR UNITÁRIO:	18,74
VALOR BDI:	0,00



I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,83500000	18,7400	15,6479
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,48569550	0,8350	5,4156
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,70448950	0,8350	0,5882
TOTAL Material:					21,6517

VALOR:	21,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,54
VALOR COM ENCARGOS:	21,65
VALOR UNITÁRIO:	21,65
VALOR BDI:	0,00

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	12,52500000	3,4152	42,7754
TOTAL Material:					42,7754


VALOR:	42,78
VALOR SEM ENCARGOS:	42,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,78
VALOR UNITÁRIO:	42,78
VALOR BDI:	0,00

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.732.614-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21048964-0 - 3014-D / RN

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,83500000	42,7800	35,7213
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,83500000	18,7400	15,6479



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,48569550	0,8350	5,4156
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,70448950	0,8350	0,5882
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,29648050	0,8350	6,0926

TOTAL Material: 63,4656

<b>VALOR:</b>	<b>63,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>53,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,47</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>63,47</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL Mão de Obra: 25,3000

<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	25,3000	21,1255
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,30926300	0,8350	39,5032
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,20464250	0,8350	3,5109

TOTAL Material: 64,1396

<b>VALOR:</b>	<b>64,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>64,14</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>64,14</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</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 Técnica - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468844-0 - 3814-D / RN

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	22,54500000	3,4152	76,9957

TOTAL Material: 76,9957

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	DATA : 08/07/2022		BDI : 26,32%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE					
LICITAÇÃO:	TP-09/2022-SEIN/2022					

VALOR:	77,00
VALOR SEM ENCARGOS:	77,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,00
VALOR UNITÁRIO:	77,00
VALOR BDI:	0,00

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	0,83500000	77,0000	64,2950
I755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	25,3000	21,1255
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,30926300	0,8350	39,5032
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,20464250	0,8350	3,5109
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	70,96389450	0,8350	59,2549
TOTAL Material:						187,6895

VALOR:	187,69
VALOR SEM ENCARGOS:	175,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,05
VALOR COM ENCARGOS:	187,69
VALOR UNITÁRIO:	187,69
VALOR BDI:	0,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR UNITÁRIO:	25,30
VALOR BDI:	0,00

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.752.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210456044-0 - 3814-D / RN

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	25,3000	21,1255
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,06005150	0,8350	31,7801
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,13425200	0,8350	3,4521
TOTAL Material:						56,3577





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S, 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR:</b>	<b>56,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>44,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,36</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>56,36</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>



### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,41375000	3,4152	66,3018
TOTAL Material:					66,3018	

<b>VALOR:</b>	<b>66,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>66,30</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>66,30</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	66,3000	55,3605
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	25,3000	21,1255
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,06005150	0,8350	31,7801
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,13425200	0,8350	3,4521
703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	57,09011900	0,8350	47,6702
TOTAL Material:					159,3884	


<b>VALOR:</b>	<b>159,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>147,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>159,39</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>159,39</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</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. 21048664-0 - 3014-D / RN

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,1400	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	187,6900	2,6068
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	56,3600	0,0391
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	159,3900	2,1031
TOTAL Equipamento:					4,7490	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	DATA : 08/07/2022	BDI : 26,32%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LICITAÇÃO:	TP-09/2022-SEIN/2022					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319	

VALOR:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	4,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR UNITÁRIO:	5,18
VALOR BDI (26.32%):	1,36



C. 4 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	304,77500000	0,4676	142,5128
TOTAL Material:					142,5128	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,1800	6,2989
TOTAL Serviço:					6,2989	

VALOR:	304,31
VALOR SEM ENCARGOS:	202,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,36
VALOR COM ENCARGOS:	304,31
VALOR UNITÁRIO:	304,31
VALOR BDI (26.32%):	80,09

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,25050000	0,9603	0,2406
TOTAL Material:					0,2406	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540	

VALOR:	4,39
VALOR SEM ENCARGOS:	1,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,39
VALOR UNITÁRIO:	4,39
VALOR BDI (26.32%):	1,16

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.732.614-78

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210498644-0 - 3014-D / RN



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
<b>VALOR:</b>					<b>41,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>26,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>41,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>41,21</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>					<b>10,85</b>

### C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,1400	12,9520
TOTAL Equipamento:					12,9520
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,74907850	56,3625	42,2199
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	235,47000000	0,4676	110,1058
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,69806000	61,7065	43,0748
TOTAL Material:					195,4005
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
<b>VALOR:</b>					<b>301,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>234,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>67,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>301,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>301,65</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>					<b>79,39</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. 210468/44-0 - 3014-D / RN

### I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA:</b> 08/07/2022	<b>BDI:</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	18,7400
<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>



### I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	18,7400	15,6479
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,88123500	0,8350	5,7458
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,40054950	0,8350	0,3345
TOTAL Material:						21,7282

<b>VALOR:</b>	<b>21,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,73</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>21,73</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,87675000	3,4152	2,9943
TOTAL Material:						2,9943

<b>VALOR:</b>	<b>2,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,99</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>2,99</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</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 Nac. 21046854-0 - 3014-D / RN

### I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	2,9900	2,4967
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	18,7400	15,6479
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,88123500	0,8350	5,7458
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,40054950	0,8350	0,3345
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,69209950	0,8350	7,2579



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	DATA : 08/07/2022		BDI : 26,32%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE					
LICITAÇÃO:	TP-09/2022-SEIN/2022					

TOTAL Material:	31,4828
VALOR:	31,48
VALOR SEM ENCARGOS:	21,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,54
VALOR COM ENCARGOS:	31,48
VALOR UNITÁRIO:	31,48
VALOR BDI:	0,00

### 12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,35600000	3,4152	38,7830

TOTAL Material:	38,7830
-----------------	---------

VALOR:	38,78
VALOR SEM ENCARGOS:	38,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,78
VALOR UNITÁRIO:	38,78
VALOR BDI:	0,00

### 12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL Mão de Obra:	22,8700
--------------------	---------

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR UNITÁRIO:	22,87
VALOR BDI:	0,00

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.732.544-72


RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210468844-0 - 3014-D / RN

### 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,83500000	38,7800	32,3813
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,83500000	22,8700	19,0965
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,29795150	0,8350	12,7738
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,66173350	0,8350	1,3875
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,94688550	0,8350	19,1606

TOTAL Material:	84,7997
-----------------	---------

VALOR:	84,80
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	DATA : 08/07/2022		BDI : 26,32%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022																
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE																			
LICITAÇÃO:	TP-09/2022-SEIN/2022																			

VALOR SEM ENCARGOS:	73,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	84,80
VALOR UNITÁRIO:	84,80
VALOR BDI:	0,00

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64963000	56,3625	36,6148
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,80644300	63,6187	51,3049
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	183,70000000	0,4676	85,8981
TOTAL Material:						173,8178

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000



VALOR:	329,32
VALOR SEM ENCARGOS:	228,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	329,32
VALOR UNITÁRIO:	329,32
VALOR BDI (26.32%):	86,68

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,37
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR UNITÁRIO:	134,84
VALOR BDI (26.32%):	35,49

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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto da Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 21046344-0 - 3014-D / RN

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	84,8000	122,1120
TOTAL Equipamento:						122,1120

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	0,83500000	1.231,7252	1.028,4905
					TOTAL Material:	1.028,4905

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
					TOTAL Mão de Obra:	44,7840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	329,3200	154,7804
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	29,2591
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	63,3748
					TOTAL Serviço:	247,4143



<b>VALOR:</b>	<b>1.442,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.291,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>150,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.442,80</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1.442,80</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>379,74</b>

### I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,35600000	3,4152	38,7830
					TOTAL Material:	38,7830

<b>VALOR:</b>	<b>38,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,78</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>38,78</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL Mão de Obra:	22,8700

<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</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 Nac. 210466644-0 - 3014-D / RN



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,83500000	38,7800	32,3813
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,83500000	22,8700	19,0965
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	16,50352450	0,8350	13,7804
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,46676100	0,8350	1,2247
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,75532850	0,8350	20,6707
TOTAL Material:					87,1536

<b>VALOR:</b>	<b>87,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>76,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>87,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>87,15</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,35600000	3,4152	38,7830
TOTAL Material:					38,7830

<b>VALOR:</b>	<b>38,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,78</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>38,78</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</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 Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	38,7800	32,3813
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,83500000	22,8700	19,0965
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,80930550	0,8350	13,2008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,71726100	0,8350	1,4339
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	23,71400000	0,8350	19,8012

TOTAL Material:		85,9137
<b>VALOR:</b>	<b>85,91</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,09</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,82</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,91</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>85,91</b>	
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>	



#### I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,35600000	3,4152	38,7830

TOTAL Material:		38,7830
<b>VALOR:</b>	<b>38,78</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,78</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>38,78</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>38,78</b>	
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>	

#### I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700


TOTAL Mão de Obra:		22,8700
<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>22,87</b>	
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</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 Nac. 210468644-0 / 3014-D / RN

#### I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,83500000	38,7800	32,3813
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,83500000	22,8700	19,0965
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,17352450	0,8350	15,1749

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%    47,46%    06/2022
	<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,61514050	0,8350	1,3486
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,26032850	0,8350	22,7624
					TOTAL Material:	90,7637

<b>VALOR:</b>	<b>90,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>79,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>90,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>90,76</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</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 Nac. 210461544-0 - 3814-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 46 / 55  
VISTO 010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b> 08/07/2022		<b>BDI :</b> 26,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	ÀS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**ADMO - ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DA OBRA (MÊS)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	100,00000000	27,42	2.742,00
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	15,00000000	81,85	1.227,75
TOTAL Mão de Obra:						3.969,75

<b>VALOR:</b>	<b>3.969,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.853,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2.116,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.969,75</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>3.969,75</b>
<b>VALOR BDI (26.32%):</b>	<b>1.044,84</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. 210469644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora  
Folha Nº 47 / 55  
VISTO 0101



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ILUMJMS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE		
<b>LOCAL:</b>	ÁS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE		
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022		
<b>DATA :</b>		08/07/2022	<b>BDI :</b> 26,32%
<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
Composições		PROPRIA	0,00%
			0,00%
			06/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.778,74	15,55	89.859,48	15,09	15,09	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	1.510,74	50,83	76.798,15	12,89	35,35	A
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	125.739,45	0,47	58.795,77	9,87	47,82	A
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	32,64	773,29	25.240,42	4,24	53,17	B
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	Material	UN	20,04	1.231,73	24.683,77	4,14	58,40	B
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	80,16	213,68	17.128,31	2,88	62,04	B
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2.522,03	5,06	12.761,74	2,14	64,74	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	499,65	20,77	10.377,73	1,74	66,94	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	476,60	20,77	9.898,98	1,66	69,04	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	470,95	20,77	9.781,65	1,64	71,12	B
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	286,02	31,45	8.996,47	1,51	73,03	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	152,11	56,36	8.573,11	1,44	74,84	B
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	300,00	27,42	8.226,00	1,38	76,59	B
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	80,16	98,60	7.903,52	1,33	78,27	B
I7934	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA, PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	Material	UN	88,51	84,77	7.502,92	1,26	79,86	B
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	Material	KG	279,87	21,36	5.977,80	1,00	81,12	C
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	Material	UN	84,07	67,79	5.698,56	0,96	82,33	C
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	299,11	18,95	5.668,08	0,95	83,54	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	332,60	16,77	5.577,70	0,94	84,72	C
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	80,16	61,37	4.919,62	0,83	85,76	C
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	Material	M	615,17	7,60	4.674,37	0,78	86,75	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.119,11	3,42	3.821,97	0,64	87,56	C
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	90,24	41,32	3.728,45	0,63	88,35	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	196,75	18,74	3.687,01	0,62	89,14	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II. JMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"W		
<b>LOCAL:</b>	ÁS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE		
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEINI/2022		
<b>DATA:</b>	08/07/2022	<b>BDI:</b>	26,32%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
Composições PROPRIA 0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,00	81,85	3.683,25	0,62	89,92	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,00	20,32	3.535,68	0,59	90,67	C
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	38,46	89,46	3.441,08	0,58	91,40	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	3.952,86	0,84	3.300,64	0,55	92,10	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	157,57	20,77	3.272,64	0,55	92,79	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	157,20	20,77	3.265,04	0,55	93,48	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,00	16,77	2.917,98	0,49	94,10	C
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	Material	UN	84,07	31,23	2.625,35	0,44	94,66	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	2.826,70	0,84	2.360,30	0,40	95,16	C
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	20,04	108,48	2.174,00	0,37	95,62	C
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	80,16	26,29	2.107,74	0,35	96,07	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.675,93	0,47	1.718,86	0,29	96,43	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	73,54	22,87	1.681,80	0,28	96,79	C
I6228	GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	SEINFRA	Material	M2	281,32	5,80	1.632,58	0,27	97,14	C
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	Material	M	240,48	5,68	1.365,45	0,23	97,43	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	242,15	5,60	1.356,74	0,23	97,71	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	300,80	2,92	878,50	0,15	97,90	C
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	16,03	50,48	809,04	0,14	98,07	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,84	20,77	765,09	0,13	98,23	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	91,00	7,93	721,88	0,12	98,39	C
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	20,04	29,14	584,00	0,10	98,51	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	9,11	63,62	579,59	0,10	98,63	C
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	4,34	130,73	567,30	0,10	98,75	C
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	Material	UN	2,50	184,54	462,26	0,08	98,85	C

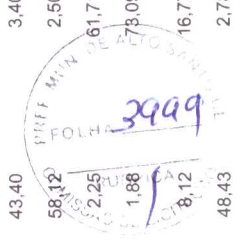




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN - JMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b>	08/07/2022	<b>BDI :</b>	26,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	AS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE		SINAPI	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE		Composições	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	47,46%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022			<b>PROPRIA</b>	0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	240,48	1,64	393,57	0,07	98,94	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	20,04	18,61	372,99	0,06	99,01	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,09	25,30	356,38	0,06	99,09	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	345,04	0,92	316,92	0,05	99,16	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	193,72	1,47	284,69	0,05	99,22	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	317,83	0,84	265,39	0,04	99,27	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,81	27,45	214,28	0,04	99,32	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	48,43	4,16	201,39	0,03	99,36	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	20,04	8,53	170,85	0,03	99,40	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,12	20,77	168,62	0,03	99,43	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	20,04	7,93	158,97	0,03	99,47	C
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,67	89,56	149,57	0,03	99,50	C
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	Material	KG	43,40	3,40	147,48	0,02	99,53	C
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	58,12	2,50	145,10	0,02	99,56	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	2,25	61,71	138,70	0,02	99,59	C
I8395	LONA C/APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	1,88	73,09	137,31	0,02	99,62	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,12	16,77	136,15	0,02	99,65	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	48,43	2,78	134,66	0,02	99,68	C
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	10,02	13,30	133,28	0,02	99,71	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,04	18,74	131,99	0,02	99,73	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	96,86	1,29	125,37	0,02	99,76	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	48,43	2,47	119,70	0,02	99,79	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	2,82	41,12	115,89	0,02	99,81	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,65	16,77	78,04	0,01	99,83	C







## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN. JMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE		
<b>LOCAL:</b>	ÁS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE		
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022		
<b>OBRA:</b>	<b>DATA :</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b>
	08/07/2022		26,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
	SEINFRA	83,85%	05/2021
	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,55% 47,46%
	Composições		0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	10,02	7,03	70,45	0,01	99,84	C
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	10,02	7,03	70,45	0,01	99,86	C
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,67	41,24	68,87	0,01	99,87	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	7,37	6,91	50,92	0,01	99,88	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	96,86	0,49	47,72	0,01	99,89	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,67	27,05	45,17	0,01	99,90	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,67	26,60	44,43	0,01	99,91	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	46,14	0,96	44,31	0,01	99,92	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	20,04	2,18	43,68	0,01	99,93	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	60,12	0,68	41,16	0,01	99,94	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,67	21,99	36,73	0,01	99,95	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,93	18,74	36,20	0,01	99,95	C
I2294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	9,13	3,87	35,31	0,01	99,96	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	20,04	1,69	33,80	0,01	99,97	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	20,04	1,47	29,45	0,00	99,97	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	40,08	0,73	29,45	0,00	99,98	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	2,00	7,93	15,90	0,00	99,98	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,71	8,39	14,36	0,00	99,99	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,17	62,39	10,58	0,00	99,99	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,32	26,39	8,43	0,00	99,99	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,32	20,48	6,54	0,00	99,99	C
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	Material	KG	43,40	0,08	3,26	0,00	99,99	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,01	55,16	0,52	0,00	99,99	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01	25,30	0,18	0,00	99,99	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IL JMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>DATA :</b>	08/07/2022	<b>BDI :</b>	26,32%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	06/2022
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEIN/2022	PROPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01	25,30	0,18	0,00	99,99	C
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	Material	UN	0,18	0,12	0,02	0,00	99,99	C

Subtotal até 99,99% 471.473,73

Outros 28,93

Valor total do Orçamento 471.502,66







## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SL VÍÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"O		
<b>LOCAL:</b>	ÁS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE		
<b>LICITAÇÃO:</b>	TP-09/2022-SEINI/2022		
<b>OBRA:</b>	<b>DATA :</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b>
	08/07/2022		26,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.644,79	92,38	151.945,70	25,51	25,51	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.952,67	38,44	113.500,63	19,06	44,57	A
C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	4.073,11	97.754,64	16,41	60,98	B
C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	236,23	144,94	34.239,18	5,75	66,73	B
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	39,09	815,65	31.883,76	5,35	72,08	B
C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	98,58	207,78	20.482,95	3,44	75,52	B
C4113	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	Serviço	UN	106,00	160,54	17.017,24	2,86	78,38	B
C1452	HERBACEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	100,68	167,73	16.887,06	2,84	81,21	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	3.289,58	4,91	16.151,84	2,71	83,92	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	736,73	20,54	15.132,43	2,54	86,47	C
ADMO	ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DA OBRA	Composição	Genral	MÉS	3,00	5.014,59	15.043,77	2,53	88,99	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	58,00	246,16	14.277,28	2,40	91,39	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	98,25	119,57	11.747,75	1,97	93,36	C
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	100,86	104,44	10.515,02	1,77	95,13	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	3.289,58	1,91	6.283,10	1,05	96,18	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	24,00	260,13	6.243,12	1,05	97,23	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.289,58	1,47	4.835,68	0,81	98,04	C
C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPAUA	SEINFRA	Serviço	M2	336,91	11,28	3.800,34	0,64	98,68	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,70	551,37	1.488,70	0,25	98,93	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	94,77	13,59	1.287,92	0,22	99,15	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	2,25	374,11	841,75	0,14	99,29	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	280,00	840,00	0,14	99,43	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	27,00	26,73	721,71	0,12	99,55	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S. VIÇOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM, ZONA URBANA DE ALTO SANTO-CE P1: 5°29'29.60"S; 38°15'42.15"W

**LOCAL:** AS MARGENS DA CE-138, BAIRRO JARDIM, 62970-000 ALTO SANTO - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE

**LICITAÇÃO:** TP-09/2022-SEINI/2022

**DATA :** 08/07/2022 **BDI :** 26,32%

**VERSÃO**

SEINFRA	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022

**PROPRIA** 0,00% 0,00%

**Composições**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	316,52	633,04	0,11	99,66	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	22,60	542,40	0,09	99,75	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	28,26	339,12	0,06	99,80	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	21,17	254,04	0,04	99,85	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	17,37	208,44	0,03	99,88	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	3.289,58	0,06	197,37	0,03	99,91	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	90,93	181,86	0,03	99,94	C
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,43	386,37	166,14	0,03	99,97	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	SEINFRA	Serviço	KG	7,67	11,89	91,20	0,02	99,99	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,43	170,33	73,24	0,01	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 595.608,42

**Outros** 0,00

**Valor total do Orçamento** 595.608,42



RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nac. 210496/0000 - 3014-D/ RN

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

**RemC Construtora**  
Folha N° 24 / 55  
VISTO \_\_\_\_\_



