

PIREY MUN. DE ALTO SANTIAGO
FOLHA 3176
RUBRICA
COMISSAO DE LICITACAO



REMC
CONSTRUTORA

A handwritten signature in blue ink, located to the right of the company name. The signature is stylized and appears to be a single continuous stroke.

A small, handwritten mark or signature in blue ink, located below the company name. It consists of a few loops and a short horizontal line.



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO – CEARÁ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

REF: TOMADA DE PREÇOS N.º TP-002/2022-SEDUC

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 Identifica o 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-002/2022-SEDUC, previsto para o dia 18/04/2022 às 15h30min, junto ao Município de ALTO SANTO**, Estado do Ceará.

Objeto:

CONTRATA O DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRU O DE 02 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES DO SÍTIO CABRITO E JUREMAL, ZONA RURAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCA O, CIÊNCIA E TECNOLOGIA.

Declarando que estar de acordo com as condi es 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 altera es.

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 Técnica - ENGENHEIRO CIVIL
CREA N c. 2105-03644-0 - 3014-D1/RN

02. PREÇOS

LOTE	LOCALIDADES	UND	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	BDI
1	SÍTIO CABRITO	SERVIÇO	1	R\$ 208.133,82	28,82%
2	SÍTIO JUREMAL	SERVIÇO	1	R\$ 208.133,82	28,82%
				VALOR GLOBAL EM R\$ 416.267,64	

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA CONSOLIDADA NO VALOR DE R\$ 416.267,64 (Quatrocentos e Dezesseis Mil, Duzentos e Sessenta e Sete Reais e Sessenta e Quatro Centavos)

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRI O MUNICIPAL: 23049970 | INSCRI O ESTADUAL (CGI): 06.544.819-7

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME

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

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

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE

RemC Construtora

Folha N.º 02 / 09

VISTO: OK

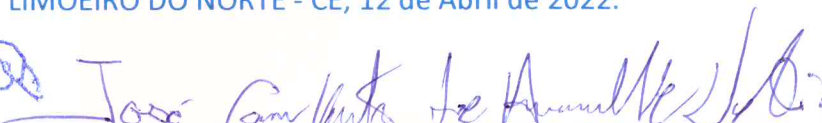
FONE/FAX

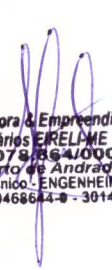


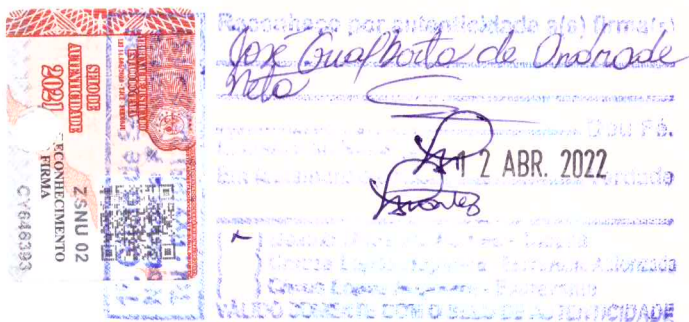
03. **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execucao dos servicos objeto deste Edital e que serao executados conforme exigencia editalicia e contratual, e que o prazo de execucao sera de **120 (Cento e Vinte) dias** e, devera ser contado da data de emissao da Ordem de Servico. O prazo de validade da presente proposta e de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de entrega das propostas.

04. **DECLARAMOS** que em nossos precos estao inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os servicos a serem executados, inclusive materiais, equipamentos, e mao de obra, alvaras, carga, transporte, impostos, tributos, encargos sociais e trabalhista, salarios e outros, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenomenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuizos causados a contratante/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execucao das obras e/ou servicos.

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 12 de Abril 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. 21046864-8 - 3014-D / RN



REMC Construtora
Folha Nº 03/69
VISTO

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) 9 9806.3333 / (88) 2142-0719 FONE/FAX

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES DO SÍTIO CABRITO E JUREMAL, ZONA RURAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

LOCAL: LOCALIDADES DE SÍTIO CABRITO E JUREMAL

DATA: 18 DE ABRIL DE 2022

B.D.I: 28,82%

01 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS

LOTE	LOCALIDADES	UND	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	BDI
1	SÍTIO CABRITO	SERVIÇO	01	R\$ 208.133,82	28,82%
2	SÍTIO JUREMAL	SERVIÇO	01	R\$ 208.133,82	28,82%

VALOR TOTAL EM R\$

R\$ 416.267,64


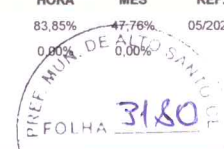
IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA CONSOLIDADA NO VALOR DE R\$:416.267,64 (QUATROCENTOS E DEZESSEIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Produtor
CPF 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - RENOVAÇÃO CIVIL
CRETEC/RS 200000000-0000-0000

RemC Construtora
Folha nº 04 / 69
VISTO 010

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022			0,00%
					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.019,50	3,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.405,91	1,16
3	CONTENÇÃO	1.019,40	0,49
4	ALAMBRADO	50.850,74	24,43
5	PAVIMENTAÇÃO	104.374,52	50,15
6	PINTURA	19.243,29	9,25
7	SERVIÇOS FINAIS	5.482,82	2,63
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.737,64	8,04
		VALOR SEM ENCARGOS:	103.842,45
		VALOR ENCARGOS:	57.727,67
		VALOR COM ENCARGOS:	161.570,12
		VALOR BDI:	46.563,70
		VALOR TOTAL:	208.133,82

Duzentos e Oito Mil Cento e Trinta e Três reais e Oitenta 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
 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. 210468448-3014-D/RN

RemC Construtora
 Folha 05 / 69
 VISTO 010

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

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
 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. 210488644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha nº 06 / 69
 VISTO 010



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022			BDI:	28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022								



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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 Rec. 21040/344-0-3014-D/ RN

RemC Construtora
Folha 1707/169
VISTO 010

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS
 DATA: 18/04/2022 BDI: 28,82%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA: 47,76% MÊS: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRİÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO
 LOCAL: LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
 LICITAÇÃO: TP-02/2022-SEDU/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	130,35	Cento e Trinta reais e Trinta e Cinco centavos	391,05	Trzentos e Noventa e Um reais e Cinco centavos
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	629,41	7,11	Sete reais e Onze centavos	4.475,11	Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Onze centavos
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	629,41	5,01	Cinco reais e Um centavo	3.153,34	Três Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Trinta e Quatro centavos
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	629,41	1,66	Um real e Sessenta e Seis centavos	1.044,82	Um Mil Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	36,51	37,28	Trinta e Sete reais e Vinte e Oito centavos	1.361,09	Um Mil, Trezentos e Sessenta e Um reais e Nove centavos
3	CONTENÇÃO								
3.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	52,09	19,57	Dezenove reais e Cinco centavos	1.019,40	Um Mil Dezenove reais e Quarenta centavos
4	ALAMBRADO								
4.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	207,97	244,51	Duzentos e Quarenta e Quatro reais e Cinquenta e Um centavos	50.850,74	Cinquenta Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Setenta e Quatro centavos
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	COMP-	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	PRÓPRIA	M3	31,47	480,99	Quatrocentos e Oitenta reais e Noventa e Nove centavos	15.136,76	Quinze Mil Cento e Trinta e Seis reais e Setenta e Seis centavos
5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	629,41	24,15	Vinte e Quatro reais e Quinze centavos	15.200,25	Quinze Mil e Duzentos reais e Vinte e Cinco centavos
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, LIXILIZADO, POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	629,41	98,33	Noventa e Oito reais e Trinta e Três centavos	61.889,89	Sessenta e Um Mil Oitocentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Nove centavos
5.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	629,41	16,11	Dezesseis reais e Onze centavos	11.398,62	Onze Mil, Trezentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Dois centavos
5.5	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	629,41	1,19	Um real e Dezenove centavos	749,00	Setecentos e Quarenta e Nove reais
6	PINTURA								
6.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	378,00	23,68	Vinte e Três reais e Sessenta e Oito centavos	8.951,04	Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Quatro centavos
							19.243,29	Dezenove Mil Duzentos e Quarenta e Três reais e Nove centavos	
							8.951,04	Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Quatro centavos	




RemC Construtora
 Folha 08/199
 VOTO

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários ECLIME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Procurador
 CREA Nac. 21046884-9 - 3014-D / RN

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

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
 remcconstrutora@gmail.com (88) 9.9806-3333/ (88) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁR

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1.COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LOCAL: LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	DATA REF.: 05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			
	LICITAÇÃO: TP-02/2022-SEDU/2022			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	271,42	37,92	Trinta e Sete reais e Noventa e Dois centavos	10.292,25	Dez Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Vinte e Cinco centavos
7	SERVIÇOS FINAIS								
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,70	113,03	Cento e Treze reais e Três centavos	305,18	Trezentos e Cinco reais e Dezoito centavos
7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3"; H = 255" CM; PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.596,87	Um Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Sete centavos	1.596,87	Um Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Sete centavos
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.630,36	Dois Mil Seiscentos e Trinta reais e Trinta e Seis centavos	2.630,36	Dois Mil Seiscentos e Trinta reais e Trinta e Seis centavos
7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	629,41	1,51	Um real e Cinquenta e Um centavos	950,41	Novocentos e Cinquenta reais e Quarenta e Um centavos
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
8.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	4.184,41	Quatro Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Um centavos	16.737,64	Dezesseis Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Quatro centavos

VALOR SEM ENCARGOS:	103.842,45
VALOR ENCARGOS:	57.727,67
VALOR COM ENCARGOS:	161.570,12
VALOR BDI:	46.563,70
VALOR TOTAL:	208.133,82

Duzentos e Oito Mil Cento e Trinta e Três reais e Oitenta 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 N.º 21046644-0 - 3013-D/ RN
 CPF 414.732.644-72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS					DATA:	18/04/2022		BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO					FONTE:	SEINFRA		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE					HORA:	83,85%		MES:	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE					DATA REF.:	05/2021				
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.019,50	100,00 % 8.019,50				100,00 % 8.019,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.405,91	100,00 % 2.405,91				100,00 % 2.405,91
3	CONTENÇÃO	1.019,40	50,00 % 509,70	50,00 % 509,70			100,00 % 1.019,40
4	ALAMBRADO	50.850,74	15,00 % 7.627,61	25,00 % 12.712,69	25,00 % 12.712,69	35,00 % 17.797,75	100,00 % 50.850,74
5	PAVIMENTAÇÃO	104.374,52	25,00 % 26.093,63	25,00 % 26.093,63	25,00 % 26.093,63	25,00 % 26.093,63	100,00 % 104.374,52
6	PINTURA	19.243,29		30,00 % 5.772,99	35,00 % 6.735,15	35,00 % 6.735,15	100,00 % 19.243,29
7	SERVIÇOS FINAIS	5.482,82			50,00 % 2.741,41	50,00 % 2.741,41	100,00 % 5.482,82
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.737,64			50,00 % 8.368,82	50,00 % 8.368,82	100,00 % 16.737,64
		208.133,82	44.656,35 44.656,35	45.089,01 89.745,36	56.651,70 146.397,06	61.736,76 208.133,82	208.133,82


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
 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 T.O.C. Nº 18844-D - 3014-D / RN



RemC Construtora
 FOLHA 169
 VISTO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FUNTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				

PREF. MUN. DE ALTO SANTO
 3186
 FOLHA
 RUBRICA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,77846400	27,1552	21,1393
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,76320000	19,0674	14,5522
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,43440000	9,6214	33,0437
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,11448000	11,8570	1,3574
TOTAL MATERIAL:						70,0926

VALOR:	101,19
VALOR SEM ENCARGOS:	81,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	101,19
VALOR BDI (28.82%):	29,16
VALOR COM BDI:	130,35

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01526400	15,8017	0,2412
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03052800	9,6214	0,2937
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00915840	11,8570	0,1086
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00686880	21,9134	0,1505
TOTAL MATERIAL:						0,7940

VALOR:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	2,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	5,52
VALOR BDI (28.82%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,11

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF 414.782.644-72


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

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875

RemC Construtora
 Folha 12/169
 VISTO 010

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022	HORA	MES	
			100%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (28,82%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,01

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	32,4900	0,0367
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	86,6400	0,3466
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	40,7700	0,0899
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	98,1300	0,0352
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	37,1200	0,0628
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	93,4000	0,0814
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,5800	0,0006
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,3800	0,0052
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,5600	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	120,2800	0,3084
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,3200	0,0074
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,6700	0,1126
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0868

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994

VALOR:	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	1,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	1,29
VALOR BDI (28,82%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,66

2.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,2800	2,5080
TOTAL SERVICO:					2,5080

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 414.782.644-72

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 012 / 09
VISTO o/c

VALOR:	28,94
VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,44
VALOR COM ENCARGOS:	28,94
VALOR BDI (28,82%):	8,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022			0,00%	REF. 05/2021

VALOR COM BDI: 37,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	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 MAO DE OBRA:					7,7805

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,76320000	6,9433	5,2991
TOTAL MATERIAL:					5,2991

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	279,8000	0,1959
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3500	1,0875
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICOS:					2,1076

VALOR:	15,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	15,19
VALOR BDI (28.82%):	4,38
VALOR COM BDI:	19,57

4.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					54,6330

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,11448000	6,9433	0,7949
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,05342400	8,0344	0,4292
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,09158400	19,0674	1,7463
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,11448000	63,1230	7,2263
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	0,80136000	13,4288	10,7613
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,08353600	54,1883	112,9033
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07632000	17,2285	1,3149
TOTAL MATERIAL:					135,1762

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046644-0 - 3014-D / RN

VALOR:	189,81
VALOR SEM ENCARGOS:	156,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,24
VALOR COM ENCARGOS:	189,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022						

VALOR BDI (28.82%):	54,70
VALOR COM BDI:	244,51

5.1. COMP. - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72812546	20,77	35,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,82500368	15,55	214,98
TOTAL MAO DE OBRA:						250,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,46041104	51,50	23,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,57899945	58,13	33,66
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	145,07958862	0,43	62,38
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,65945268	4,19	2,76
TOTAL MATERIAL:						122,61

VALOR:	373,38
VALOR SEM ENCARGOS:	212,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	160,68
VALOR COM ENCARGOS:	373,38
VALOR BDI (28.82%):	107,61
VALOR COM BDI:	480,99

5.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02785680	51,5025	1,4347
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,35704000	0,4273	3,5710
TOTAL MATERIAL:						5,0067

VALOR:	18,75
VALOR SEM ENCARGOS:	10,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	18,75
VALOR BDI (28.82%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,15

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. 210836644-0 - 3914-D / RN

5.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

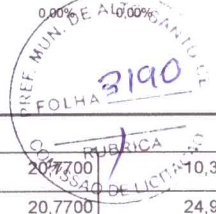
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,5000	0,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					



I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						53,9690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	16,02720000	0,3662	5,8692
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02289600	57,0114	1,3053
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,07632000	12,3301	0,9410
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,28585600	0,4273	8,6681
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,07632000	28,0860	2,1435
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,03816000	26,8347	1,0240
1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	1,90800000	1,0529	2,0089
TOTAL MATERIAL:					21,9600	

VALOR:	76,33
VALOR SEM ENCARGOS:	43,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	76,33
VALOR BDI (28.82%):	22,00
VALOR COM BDI:	98,33

5.4. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0862	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00763200	7,6682	0,0585
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,78609600	16,4274	12,9135
TOTAL MATERIAL:					12,9720	

VALOR:	14,06
VALOR SEM ENCARGOS:	13,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,06
VALOR BDI (28.82%):	4,05
VALOR COM BDI:	18,11

5.5. I1348 - LONA PLASTICA PRETA (M2)

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 219.466644-0 - 3014-D / RN

VALOR:	0,92
VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,92

RemC Construtora
Form 12 JS 169
Voto 016



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					



VALOR BDI (28,82%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,19

6.1. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,16027200	10,0945	1,6179
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,03816000	4,1507	0,1584
TOTAL MATERIAL:						1,7763

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	18,38
VALOR BDI (28,82%):	5,30
VALOR COM BDI:	23,68

6.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02289600	12,5132	0,2865
TOTAL MATERIAL:						0,2865

VALOR:	29,44
VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,67
VALOR COM ENCARGOS:	29,44
VALOR BDI (28,82%):	8,48
VALOR COM BDI:	37,92

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/Mac. 210488644-0 - 3014-D / RN

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6695

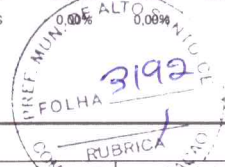
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01389024	51,5025	0,7154
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,08353600	0,8393	1,7487

RemC Construtora
R. Dom Aureliano Matos, 1452
Visto OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13696000		0,9131
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,83952000	37,7532	31,6946
TOTAL MATERIAL:						35,0718

VALOR:	87,74
VALOR SEM ENCARGOS:	55,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	87,74
VALOR BDI (28.82%):	25,29
VALOR COM BDI:	113,03

7.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM A ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	0,76320000	1.624,2210	1.239,6055
TOTAL MATERIAL:					1.239,6055	

VALOR:	1.239,61
VALOR SEM ENCARGOS:	1.239,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.239,61
VALOR BDI (28.82%):	357,26
VALOR COM BDI:	1.596,87

7.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	0,76320000	2.675,4290	2.041,8874
TOTAL MATERIAL:					2.041,8874	

VALOR:	2.041,89
VALOR SEM ENCARGOS:	2.041,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.041,89
VALOR BDI (28.82%):	588,47
VALOR COM BDI:	2.630,36


7.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

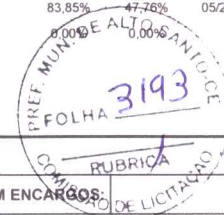
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 416.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21085664-0 - 3014-D / RN

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA :	18/04/2022	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022						



VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (28.82%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,51

8.1. COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,22639645	5.868,92	1.328,70
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13225139	14.514,46	1.919,56
TOTAL MAO DE OBRA:					3.248,26


VALOR:	3.248,26
VALOR SEM ENCARGOS:	1.989,64
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.258,62
VALOR COM ENCARGOS:	3.248,26
VALOR BDI (28.82%):	936,15
VALOR COM BDI:	4.184,41

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
 Procurador
 CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ARQUITETO CIVIL
 CREA Nº. 23485643-7 - 3014-D1RN

RemC Construtora
 Folha 18/169
 Voto

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				MES
					05/2021
					47,76%
					0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.82%):	6,59
VALOR COM BDI:	29,46

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	0,76320000	22,8700	17,4544
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,09234288	0,7630	13,8045
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60798608	0,7630	1,2269
TOTAL MATERIAL:						32,4858

VALOR:	32,49
VALOR SEM ENCARGOS:	22,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,90
VALOR COM ENCARGOS:	32,49
VALOR BDI (28.82%):	9,36
VALOR COM BDI:	41,85

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,04288000	3,1207	43,8236
TOTAL MATERIAL:						43,8236

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 - EBC/ENFERMEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D / RN

VALOR:	43,82
VALOR SEM ENCARGOS:	43,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,82
VALOR BDI (28.82%):	12,63
VALOR COM BDI:	56,45

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,76320000	43,8200	33,4434
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,76320000	22,8700	17,4544
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,09234288	0,7630	13,8045
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60798608	0,7630	1,2269

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% DE 0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,13847616	0,7630	20,7067
					TOTAL MATERIAL:	86,6359

VALOR:	86,64
VALOR SEM ENCARGOS:	76,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,90
VALOR COM ENCARGOS:	86,64
VALOR BDI (28.82%):	24,97
VALOR COM BDI:	111,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000

					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
					VALOR:	25,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
					VALOR COM ENCARGOS:	25,30
					VALOR BDI (28.82%):	7,29
					VALOR COM BDI:	32,59

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	0,76320000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,85683440	0,7630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,26968048	0,7630

					TOTAL MATERIAL:	40,7696
					VALOR:	40,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,76
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,01
					VALOR COM ENCARGOS:	40,77
					VALOR BDI (28.82%):	11,75
					VALOR COM BDI:	52,52

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,88240000	3,1207


					TOTAL MATERIAL:	46,4435
					VALOR:	46,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,44
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	46,44
					VALOR BDI (28.82%):	13,38

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável
CPF: 44.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável
CPF: 44.732.644-72

RemC Construtora
Folha 20 / 69
Voto 010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS		DATA: 18/04/2022		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	LICITAÇÃO: TP-02/2022-SEDU/2022						

VALOR COM BDI: 59,82

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	46,4400	35,4430
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,85683440	0,7630	19,7288
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,26968048	0,7630	1,7318
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,72982448	0,7630	21,9209
TOTAL MATERIAL:						98,1335

VALOR:	98,13
VALOR SEM ENCARGOS:	87,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	98,13
VALOR BDI (28.82%):	28,28
VALOR COM BDI:	126,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.82%):	7,29
VALOR COM BDI:	32,59

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,28465584	0,7630	16,2402
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05514496	0,7630	1,5681
TOTAL MATERIAL:						37,1173

VALOR:	37,12
VALOR SEM ENCARGOS:	26,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,01
VALOR COM ENCARGOS:	37,12
VALOR BDI (28.82%):	10,70
VALOR COM BDI:	47,82

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

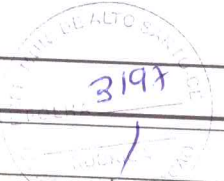
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - INSC.º 10.000.000-0
CREA Nac. 210.466.644-0 - 3014-D1/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022

DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,53896000	3,1207	45,3717
TOTAL MATERIAL:					45,3717	

VALOR:	45,37
VALOR SEM ENCARGOS:	45,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,37
VALOR BDI (28.82%):	13,08
VALOR COM BDI:	58,45

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	45,3700	34,6264
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,28465584	0,7630	16,2402
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05514496	0,7630	1,5681
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,37951568	0,7630	21,6536
TOTAL MATERIAL:					93,3973	

VALOR:	93,40
VALOR SEM ENCARGOS:	82,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,01
VALOR COM ENCARGOS:	93,40
VALOR BDI (28.82%):	26,92
VALOR COM BDI:	120,32

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,88464608	0,7630	1,4380
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,18194688	0,7630	0,1388
TOTAL MATERIAL:					1,5768	

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. 219.988.644-0 - 3014-D / RN

VALOR:	1,58
VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (28.82%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,04

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,88464608	0,7630	1,4380

RemC Construtora
F. 12/22/169
VOTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022			BDI:	28.82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022							3198		

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,18194688	0,7630	0,1388
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,04703408	0,7630	0,7989
					TOTAL MATERIAL:	2,3757

VALOR:	2,38
VALOR SEM ENCARGOS:	2,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,38
VALOR BDI (28.82%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,4500

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (28.82%):	7,91
VALOR COM BDI:	35,36

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,76320000	27,4500	20,9498
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,12236672	0,7630	26,0354
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,36960432	0,7630	2,5710
					TOTAL MATERIAL:	49,5562

VALOR:	49,56
VALOR SEM ENCARGOS:	37,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,76
VALOR COM ENCARGOS:	49,56
VALOR BDI (28.82%):	14,28
VALOR COM BDI:	63,84

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,02720000	3,1207	50,0161
					TOTAL MATERIAL:	50,0161

VALOR:	50,02
VALOR SEM ENCARGOS:	50,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,02

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: 140.210.864-0 - 3014-D1/RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28.82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDUI/2022					

VALOR BDI (28.82%):	14,42
VALOR COM BDI:	64,44

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,76320000	50,0200	38,1753
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,76320000	27,4500	20,9498
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,12236672	0,7630	26,0354
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,36960432	0,7630	2,5710
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,65295840	0,7630	32,5442
TOTAL MATERIAL:						120,2757

VALOR:	120,28
VALOR SEM ENCARGOS:	108,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,76
VALOR COM ENCARGOS:	120,28
VALOR BDI (28.82%):	34,66
VALOR COM BDI:	154,94

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28.82%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,14

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,76320000	18,7400	14,3024
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,92800336	0,7630	4,5231
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,64391184	0,7630	0,4913
TOTAL MATERIAL:						19,3168

VALOR:	19,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,73
VALOR COM ENCARGOS:	19,32
VALOR BDI (28.82%):	5,57
VALOR COM BDI:	24,89

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

3200

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,44800000	3,1207	35,7258
TOTAL MATERIAL:					35,7258	
VALOR:					35,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,73	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					35,73	
VALOR BDI (28.82%):					10,30	
VALOR COM BDI:					46,03	

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,76320000	35,7300	27,2691
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,76320000	18,7400	14,3024
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,92800336	0,7630	4,5231
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,64391184	0,7630	0,4913
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,66907056	0,7630	5,0885
TOTAL MATERIAL:					61,6744	
VALOR:					51,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					42,95	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,72	
VALOR COM ENCARGOS:					51,67	
VALOR BDI (28.82%):					14,89	
VALOR COM BDI:					66,56	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					25,30	
VALOR BDI (28.82%):					7,29	
VALOR COM BDI:					32,59	

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. 21945664-0 - 3014-D / RN

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	43,24123296	0,7630	32,9931

RemC Construtora
25/04/2022
169
010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

3301

12702	JUROS	SEINFRA	H	3,84309360	0,7630	2,9323
TOTAL MATERIAL:						55,2344
VALOR:						55,23
VALOR SEM ENCARGOS:						44,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,00
VALOR COM ENCARGOS:						55,23
VALOR BDI (28.82%):						15,92
VALOR COM BDI:						71,15

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
.2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,60640000	3,1207	64,3064
TOTAL MATERIAL:						64,3064
VALOR:						64,31
VALOR SEM ENCARGOS:						64,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						64,31
VALOR BDI (28.82%):						18,53
VALOR COM BDI:						82,84

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	64,3100	49,0814
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	43,24123296	0,7630	32,9931
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,84309360	0,7630	2,9323
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,86184944	0,7630	49,4896
TOTAL MATERIAL:						153,8054
VALOR:						153,81
VALOR SEM ENCARGOS:						142,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,01
VALOR COM ENCARGOS:						153,81
VALOR BDI (28.82%):						44,33
VALOR COM BDI:						198,14

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO 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 Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104886-1/0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Fls. 26 / 69
Visto



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.82%):	7,29
VALOR COM BDI:	32,59

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	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,78734288	0,7630	26,5427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,77875584	0,7630	2,8832
TOTAL MATERIAL:						48,7349

VALOR:	48,73
VALOR SEM ENCARGOS:	37,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,73
VALOR BDI (28.82%):	14,04
VALOR COM BDI:	62,77

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	17,74440000	3,1207	55,3749
TOTAL MATERIAL:						55,3749

VALOR:	55,37
VALOR SEM ENCARGOS:	55,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,37
VALOR BDI (28.82%):	15,96
VALOR COM BDI:	71,33

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


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	55,3700	42,2584
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,78734288	0,7630	26,5427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,77875584	0,7630	2,8832
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	52,18105248	0,7630	39,8141
TOTAL MATERIAL:						130,8074

VALOR:	130,81
VALOR SEM ENCARGOS:	119,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	130,81
VALOR BDI (28.82%):	37,70

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. 210468644-0 - 3074-D / RN

RemC Construtora
Folha 29 / 69
Visto

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				

VALOR COM BDI:	168,51
----------------	--------

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	55,2300	0,0498
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	153,8100	1,0177
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,7300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	130,8100	0,9835
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0510

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338

VALOR:	2,28
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	2,28
VALOR BDI (28.82%):	0,66
VALOR COM BDI:	2,94

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,2300	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	153,8100	2,1363
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	48,7300	0,0338
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	130,8100	1,7260
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8961

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319


VALOR:	4,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	4,33
VALOR BDI (28.82%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,58

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. 2104686-4-0 - 3014-D / RN

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	278,56800000	0,4273	119,0321

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022		MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			0,00%		

3204

TOTAL MATERIAL:	119,0321
-----------------	----------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	4,3300	5,2653
TOTAL SERVICOS:					5,2653

VALOR:	279,80
VALOR SEM ENCARGOS:	178,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,32
VALOR COM ENCARGOS:	279,80
VALOR BDI (28.82%):	80,64
VALOR COM BDI:	360,44

00388 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,22896000	0,8775	0,2009
TOTAL MATERIAL:					0,2009

VALOR:	4,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,35
VALOR BDI (28.82%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (28.82%):	11,88
VALOR COM BDI:	53,09


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

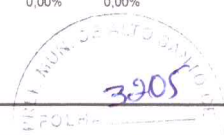
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210485644-0 - 3014-D / RN

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,41388336	0,7630	0,3158
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,02755152	0,7630	0,0210
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,21781728	0,7630	0,1662
I2809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	0,76320000	0,0000	0,0000

29/04
010

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					



TOTAL MATERIAL:	0,5030
VALOR:	0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,50
VALOR BDI (28.82%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,64

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

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. 210443644-0 - 3019-D / RN

RemC Construtora
 30/09
 010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

COMP - - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72812546	20,77	35,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,82500368	15,55	214,98
TOTAL MAO DE OBRA:						250,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,46041104	51,50	23,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,57899945	58,13	33,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	145,07958862	0,43	62,38
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,65945268	4,19	2,76
TOTAL MATERIAL:						122,51

VALOR:	373,38
VALOR SEM ENCARGOS:	212,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	160,68
VALOR COM ENCARGOS:	373,38
VALOR BDI (28.82%):	107,61
VALOR COM BDI:	480,99

COMP - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,22639645	5.868,92	1.328,70
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13225139	14.514,46	1.919,56
TOTAL MAO DE OBRA:						3.248,26

VALOR:	3.248,26
VALOR SEM ENCARGOS:	1.989,64
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.258,62
VALOR COM ENCARGOS:	3.248,26
VALOR BDI (28.82%):	936,15
VALOR COM BDI:	4.184,41

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
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. 215.086.44-0 - 3014-D / RN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SL. VIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA :	18/04/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	DATA REF.			05/2021
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	98,33	61.889,89	29,74	29,74	A
C0035	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	207,97	244,51	50.850,74	24,43	54,17	B
COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	MES	4,00	4.184,41	16.737,64	8,04	62,21	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	24,15	15.200,25	7,30	69,51	B
COMP.	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	PRÓPRIA	GERAL	M3	31,47	480,99	15.136,76	7,27	76,78	B
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	18,11	11.398,62	5,48	82,26	C
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M	271,42	37,92	10.292,25	4,95	87,21	C
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	378,00	23,68	8.951,04	4,30	91,51	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	7,11	4.475,11	2,15	93,66	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	5,01	3.153,34	1,52	95,17	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	2.630,36	2.630,36	1,26	96,44	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	1.596,87	1.596,87	0,77	97,20	C
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M3	36,51	37,28	1.361,09	0,65	97,86	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	1,66	1.044,82	0,50	98,36	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	SERVICO	M	52,09	19,57	1.019,40	0,49	98,85	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	1,51	950,41	0,46	99,31	C
I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	MATERIAL	M2	629,41	1,19	749,00	0,36	99,67	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	3,00	130,35	391,05	0,19	99,85	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	2,70	113,03	305,18	0,15	100,00	C

Subtotal até 100,00% 208.133,82

Outros 0,00

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 419.732.644-72

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

Página 1

3207

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS
DATA :	18/04/2022
BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO
VERBÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA	83,85%
MES	47,76%
DATA REF.	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022
FONTE	SEINFRA
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Valor total do Orçamento 208.133,82

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
 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 RJ- 2.1488644-9 - 30114-D / RN



33.069
 019

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II J MOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS			DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			MES	05/2021		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.072,99	15,55	32.235,01	19,95	19,95	A
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	433,31	54,19	23.480,49	14,53	34,48	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	974,84	20,77	20.247,47	12,53	47,02	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	22.609,71	0,43	9.661,13	5,98	53,00	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	463,02	20,77	9.617,02	5,95	58,95	B
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	494,78	16,43	8.127,89	5,03	63,98	B
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,53	14.514,46	7.678,23	4,75	68,73	B
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	314,70	20,77	6.536,42	4,05	72,78	B
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	311,96	20,77	6.479,31	4,01	76,79	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,91	5.868,92	5.314,81	3,29	80,08	C
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	239,70	16,77	4.019,69	2,49	82,56	C
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	10.087,68	0,37	3.694,11	2,29	84,85	C
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	187,17	16,77	3.138,89	1,94	86,79	C
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	MATERIAL	M2	166,66	13,43	2.238,03	1,39	88,18	C
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,76	2.675,43	2.041,89	1,26	89,44	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	81,82	20,77	1.699,47	1,05	90,49	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	32,06	51,50	1.651,17	1,02	91,52	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	MATERIAL	KG	23,81	63,12	1.502,86	0,93	92,45	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	MATERIAL	UN	48,04	28,09	1.349,16	0,84	93,28	C
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	1.200,91	1,05	1.264,44	0,78	94,06	C
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,76	1.624,22	1.239,61	0,77	94,83	C
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	18,22	58,13	1.059,25	0,66	95,49	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	14,41	57,01	821,59	0,51	95,99	C

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

Página: 1

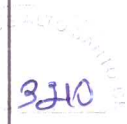
RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.644-72



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO	FONTE	VERSÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL: LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE					
LICITAÇÃO: TP-02/2022-SEDUI/2022					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,02	26,83	644,52	0,40	96,39	C
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PIPO	SEINFRA	MATERIAL	L	60,58	10,09	611,55	0,38	96,77	C
10508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	48,04	12,33	592,30	0,37	97,14	C
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	MATERIAL	M2	629,41	0,92	579,06	0,36	97,50	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	25,18	16,77	422,21	0,26	97,76	C
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	21,34	19,07	406,83	0,25	98,01	C
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	434,17	0,76	331,27	0,21	98,21	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	29,52	9,62	284,00	0,18	98,39	C
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	MATERIAL	M	39,76	6,94	276,03	0,17	98,56	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	15,87	17,23	273,46	0,17	98,73	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,59	20,77	261,46	0,16	98,89	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	312,55	0,76	238,48	0,15	99,04	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	75,65	3,12	236,08	0,15	99,19	C
10098	ARAME GALVANIZADO N. 10 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	23,81	6,94	165,31	0,10	99,29	C
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	9,61	15,80	151,81	0,09	99,38	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,32	21,91	94,74	0,06	99,44	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,32	20,77	89,73	0,06	99,50	C
10100	ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	11,11	8,03	89,27	0,06	99,55	C
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	MATERIAL	KG	20,75	4,19	86,93	0,05	99,61	C
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,27	37,75	85,58	0,05	99,66	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	MATERIAL	L	6,21	12,51	77,76	0,05	99,71	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,76	11,86	68,35	0,04	99,75	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,34	27,16	63,42	0,04	99,79	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,46	25,30	62,32	0,04	99,83	C



35.169



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. JUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS			DATA :	18/04/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO CABRITO			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO CABRITO - ALTO SANTO - CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			MES	05/2021		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	14,42	4,15	59,87	0,04	99,86	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,46	22,87	56,34	0,03	99,90	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,80	7,67	36,84	0,02	99,92	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,23	27,45	33,81	0,02	99,94	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	35,12	0,76	26,80	0,02	99,96	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,23	18,74	23,08	0,01	99,97	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,23	25,30	5,84	0,00	99,98	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,23	25,30	5,84	0,00	99,98	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,63	0,84	4,72	0,00	99,98	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,34	11,86	4,07	0,00	99,99	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,98	0,88	2,62	0,00	99,99	C
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	MATERIAL	H	384,29	0,00	0,00	0,00	99,99	C

Subtotal até 99,99% 161.550,24

Outros 19,88


Valor total do Orçamento 161.570,12

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
 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 - LICENCIADO CIVIL
 CREA Nº. 210.466644-0 - 3014-D / RN



RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.019,50	3,85	
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.405,91	1,16	
3	CONTENÇÃO	1.019,40	0,49	
4	ALAMBRADO	50.850,74	24,43	
5	PAVIMENTAÇÃO	104.374,52	50,15	
6	PINTURA	19.243,29	9,25	
7	SERVIÇOS FINAIS	5.482,82	2,63	
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.737,64	8,04	
		VALOR SEM ENCARGOS:	103.842,45	100,00
		VALOR ENCARGOS:	57.727,67	
		VALOR COM ENCARGOS:	161.570,12	
		VALOR BDI:	46.563,70	
		VALOR TOTAL:	208.133,82	

Duzentos e Oito Mil Cento e Trinta e Três reais e Oitenta 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
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/Rac. 21548644-0 - 3014-D/13.N

RemC Construtora
37/09
010

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA :	18/04/2022	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022	REF.	05/2021		



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

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

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

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
Procurador
CPF 414.732.644-72

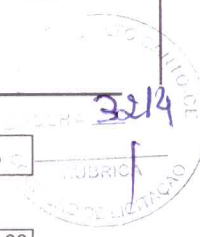
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI – ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac 01955644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
EIRELI - ME
38/09
010



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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/RN: 21836044-0 - 5034-D / E.U.

RemC Construtora
39/69
010



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA :	18/04/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	HORA	83,85%	IMES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	DATA REF.			05/2021
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDUI/2022				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						8.019,50	Oito Mil Dezenove reais e Cinquenta centavos
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	130,35	Cento e Trinta reais e Trinta e Cinco centavos	391,05	Trzentos e Noventa e Um reais e Cinco centavos
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	629,41	7,11	Sete reais e Onze centavos	4.475,11	Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco reais e Onze centavos
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	629,41	5,01	Cinco reais e Um centavo	3.153,94	Três Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Trinta e Quatro centavos
2		MOVIMENTO DE TERRA						2.405,91	Dois Mil Quatrocentos e Cinco reais e Noventa e Um centavos
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	629,41	1,66	Um real e Sessenta e Seis centavos	1.044,82	Um Mil Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEINFRA	M3	36,51	37,28	Trinta e Sete reais e Vinte e Oito centavos	1.361,09	Um Mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Nove centavos
3		CONTENÇÃO						1.019,40	Um Mil Dezenove reais e Quarenta centavos
3.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	52,09	19,57	Dezenove reais e Cinquenta e Sete centavos	1.019,40	Um Mil Dezenove reais e Quarenta centavos
4		ALAMBRAO						50.850,74	Cinquenta Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Setenta e Quatro centavos
4.1	C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2". INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	207,97	244,51	Duzentos e Quarenta e Quatro reais e Cinquenta e Um centavos	50.850,74	Cinquenta Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Setenta e Quatro centavos
5		PAVIMENTAÇÃO						104.374,62	Cento e Quatro Mil Trezentos e Setenta e Quatro reais e Cinquenta e Dois centavos
5.1	COMP-	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	PRÓPRIA	M3	31,47	480,99	Quatrocentos e Oitenta reais e Noventa e Nove centavos	15.136,76	Quinze Mil Cento e Trinta e Seis reais e Setenta e Seis centavos
5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	629,41	24,15	Vinte e Quatro reais e Quinze centavos	15.200,25	Quinze Mil e Duzentos reais e Vinte e Cinco centavos
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	629,41	98,33	Noventa e Oito reais e Trinta e Três centavos	61.889,89	Sessenta e Um Mil Oitocentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Nove centavos
5.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	629,41	18,11	Dezoito reais e Onze centavos	11.398,62	Onze Mil Trezentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Dois centavos
5.5	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	629,41	1,19	Um real e Dezenove centavos	749,00	Setecentos e Quarenta e Nove reais
6		PINTURA						19.243,29	Dezenove Mil Duzentos e Quarenta e Três reais e Nove centavos
6.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	378,00	23,68	Vinte e Três reais e Sessenta e Oito centavos	8.951,04	Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Um reais e Quatro centavos

REMC Construtora & Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Rua: G. Aureliano Matos, N.º 1452 - CENTRO
 CEP: 888-3333/ (88) 2142-0719

REMC Construtora & Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Rua: G. Aureliano Matos, N.º 1452 - CENTRO
 CEP: 888-3333/ (88) 2142-0719

Página: 1

3915

40.169

019



PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
LOCAL: LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		
LICITAÇÃO: TP-02/2022-SEDUI/2022		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	271,42	37,92	Trinta e Sete reais e Noventa e Dois centavos	10.292,25	Dez Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Vinte e Cinco centavos
7		SERVIÇOS FINAIS						5.482,82	Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Dois centavos
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,70	113,03	Cento e Treze reais e Três centavos	305,18	Trezentos e Cinco reais e Dezoito centavos
7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"; H = 255" CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.596,87	Um Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Sete centavos	1.596,87	Um Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Sete centavos
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.630,36	Dois Mil Seiscentos e Trinta reais e Trinta e Seis centavos	2.630,36	Dois Mil Seiscentos e Trinta reais e Trinta e Seis centavos
7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	629,41	1,51	Um real e Cinquenta e Um centavos	950,41	Novocentos e Cinquenta reais e Quarenta e Um centavos
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						16.737,64	Dezesseis Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Quatro centavos
8.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	4.184,41	Quatro Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Um centavos	16.737,64	Dezesseis Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Sessenta e Quatro centavos

VALOR SEM ENCARGOS:	103.842,45
VALOR ENCARGOS:	57.727,67
VALOR COM ENCARGOS:	161.570,12
VALOR BDI:	46.563,70
VALOR TOTAL:	208.133,82

Duzentos e Oito Mil Cento e Trinta e Três reais e Oitenta 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
 CPF - 414.732.644-72

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



RECEBIMOS
 2024/04/18
 José Gualberto de Andrade Neto



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	VERSÃO	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	HORA	MES
LOCAL: LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LICITAÇÃO: TP-02/2022-SEDU/2022			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.019,50	100,00 %				100,00 %
			8.019,50				8.019,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.405,91	100,00 %				100,00 %
			2.405,91				2.405,91
3	CONTENÇÃO	1.019,40	50,00 %	509,70			100,00 %
			509,70				1.019,40
4	ALAMBRADO	50.850,74	15,00 %	7.627,61			100,00 %
			7.627,61	12.712,69	25,00 %	17.797,75	50.850,74
5	PAVIMENTAÇÃO	104.374,52	25,00 %	26.093,63			100,00 %
			26.093,63	26.093,63	25,00 %	26.093,63	104.374,52
6	PINTURA	19.243,29	30,00 %	5.772,99			100,00 %
			5.772,99	6.735,15	35,00 %	6.735,15	19.243,29
7	SERVIÇOS FINAIS	5.482,82			50,00 %		100,00 %
			2.741,41	2.741,41	50,00 %	2.741,41	5.482,82
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.737,64			50,00 %		100,00 %
			8.368,82	8.368,82	50,00 %	8.368,82	16.737,64
		208.133,82	44.656,35	45.089,01	146.397,06	208.133,82	208.133,82
			44.656,35	89.745,36			

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 - EMBRECON/PRO-CR
 CREA/Ror. 2.10436644-0 - 3010-D-1-PN

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

318
CARTILHA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
POL-02/2022

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,77846400	27,1552	21,1393
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,76320000	19,0674	14,5522
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,43440000	9,6214	33,0437
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,11448000	11,8570	1,3574
TOTAL MATERIAL:						70,0926

VALOR:	101,19
VALOR SEM ENCARGOS:	81,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	101,19
VALOR BDI (28.82%):	29,16
VALOR COM BDI:	130,35

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01526400	15,8017	0,2412
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03052800	9,6214	0,2937
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00915840	11,8570	0,1086
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00686880	21,9134	0,1505
TOTAL MATERIAL:						0,7940

VALOR:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	2,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	5,52
VALOR BDI (28.82%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,11

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 416.732.644-72


RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA No. 21046044-0 - 3014-D / RN

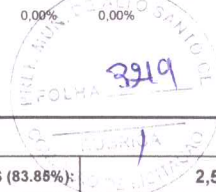
1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37

RemC Construtora
Plano nº 43/69
1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				



VALOR ENCARGOS (83.88%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (28.82%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,01

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	32,4900	0,0367
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	86,6400	0,3466
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	40,7700	0,0899
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	98,1300	0,0352
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	37,1200	0,0628
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	93,4000	0,0814
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,5800	0,0006
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,3800	0,0052
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,5600	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	120,2800	0,3084
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,3200	0,0074
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,6700	0,1126
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0868

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994

VALOR:	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	1,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	1,29
VALOR BDI (28.82%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,66

2.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,2800	2,5080
TOTAL SERVICO:					2,5080

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 - 3914-D / RN

RemC Construtora
4A / 169
010

VALOR:	28,94
VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,44
VALOR COM ENCARGOS:	28,94
VALOR BDI (28.82%):	8,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			
	LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022			

VALOR COM BDI: 37,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	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 MAO DE OBRA:						7,7805

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,76320000	6,9433	5,2991
TOTAL MATERIAL:						5,2991

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	279,8000	0,1959
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3500	1,0875
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICOS:						2,1076

VALOR:	15,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	15,19
VALOR BDI (28.82%):	4,38
VALOR COM BDI:	19,57

4.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						54,6330

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,11448000	6,9433	0,7949
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,05342400	8,0344	0,4292
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,09158400	19,0674	1,7463
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,11448000	63,1230	7,2263
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	0,80136000	13,4288	10,7613
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,08353600	54,1883	112,9033
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07632000	17,2285	1,3149
TOTAL MATERIAL:						135,1762

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
Engenheiro em Tecnologia - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 066.210.466-44-6 - 3014-07/RN

RemC Construtora
Folha nº 45 / 69
VOTO 010

VALOR:	189,81
VALOR SEM ENCARGOS:	156,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,24
VALOR COM ENCARGOS:	189,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					



VALOR BDI (28.82%):	54,70
VALOR COM BDI:	244,51

5.1. COMP - - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72812546	20,77	35,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,82500368	15,55	214,98
TOTAL MAO DE OBRA:						250,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,46041104	51,50	23,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,57899945	58,13	33,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	145,07958862	0,43	62,38
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,65945268	4,19	2,76
TOTAL MATERIAL:						122,51

VALOR:	373,38
VALOR SEM ENCARGOS:	212,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	160,68
VALOR COM ENCARGOS:	373,38
VALOR BDI (28.82%):	107,61
VALOR COM BDI:	480,99

5.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02785680	51,5025	1,4347
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,35704000	0,4273	3,5710
TOTAL MATERIAL:						5,0057

VALOR:	18,75
VALOR SEM ENCARGOS:	10,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	18,75
VALOR BDI (28.82%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,15

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. 21068644-0 - 3014-D1/RN

5.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,5000	0,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RemC Construtora
R. ... 169
... 010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES ALTO REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				

I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						53,9690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	16,02720000	0,3662	5,8692
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02289600	57,0114	1,3053
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,07632000	12,3301	0,9410
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,28585600	0,4273	8,6681
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,07632000	28,0860	2,1435
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,03816000	26,8347	1,0240
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	1,90800000	1,0529	2,0089
TOTAL MATERIAL:					21,9600	

VALOR:	76,33
VALOR SEM ENCARGOS:	43,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	76,33
VALOR BDI (28.82%):	22,00
VALOR COM BDI:	98,33

5.4. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0862	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00763200	7,6682	0,0585
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,78609600	16,4274	12,9135
TOTAL MATERIAL:					12,9720	

VALOR:	14,06
VALOR SEM ENCARGOS:	13,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,06
VALOR BDI (28.82%):	4,05
VALOR COM BDI:	18,11

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
Imobiliário EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210466644-0 - 3014-D / R1

5.5. I1348 - LONA PLASTICA PRETA (M2)

VALOR:	0,92
VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,92

RemC Construtora
Folha Nº 47 de 109
1000 010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

3203

VALOR BDI (28.82%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,19

6.1. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,16027200	10,0945	1,6179
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,03816000	4,1507	0,1584
TOTAL MATERIAL:						1,7763

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	18,38
VALOR BDI (28.82%):	5,30
VALOR COM BDI:	23,68

6.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1550

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02289600	12,5132	0,2865
TOTAL MATERIAL:						0,2865

VALOR:	29,44
VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,67
VALOR COM ENCARGOS:	29,44
VALOR BDI (28.82%):	8,48
VALOR COM BDI:	37,92

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º: 23406644-0 - 3014-D / RN


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

MAO DE OBRA		FONTES	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 MAO DE OBRA:						52,6695

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01389024	51,5025	0,7154
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,08353600	0,8393	1,7487

RemC Construtora
48.169
010

Handwritten signature or mark.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13696000	0,4273	0,9131
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,83952000	37,7532	31,6946
					TOTAL MATERIAL:	35,0718

VALOR:	87,74
VALOR SEM ENCARGOS:	55,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	87,74
VALOR BDI (28.82%):	25,29
VALOR COM BDI:	113,03

7.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	0,76320000	1.624,2210	1.239,6055

TOTAL MATERIAL:		1.239,6055
VALOR:	1.239,61	
VALOR SEM ENCARGOS:	1.239,61	
VALOR ENCARGOS:	0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	1.239,61	
VALOR BDI (28.82%):	357,26	
VALOR COM BDI:	1.596,87	

7.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	0,76320000	2.675,4290	2.041,8874

TOTAL MATERIAL:		2.041,8874
VALOR:	2.041,89	
VALOR SEM ENCARGOS:	2.041,89	
VALOR ENCARGOS:	0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	2.041,89	
VALOR BDI (28.82%):	588,47	
VALOR COM BDI:	2.630,36	


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

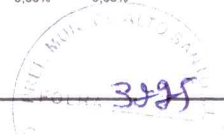
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 23846344-0 - 3014-D7 RN

7.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL MAO DE OBRA:		1,1663
VALOR:	1,17	
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				


 3295

VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (28.82%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,51

8.1. COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,22639645	5.868,92	1.328,70
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13225139	14.514,46	1.919,56
TOTAL MAO DE OBRA:					3.248,26


VALOR:	3.248,26
VALOR SEM ENCARGOS:	1.989,64
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.258,62
VALOR COM ENCARGOS:	3.248,26
VALOR BDI (28.82%):	936,15
VALOR COM BDI:	4.184,41

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
 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 - EML/CREA/CE
 CREA N.º 210489644-0 - 5014-0/1-0

RemC Construtora
 R. M. 50 / 69
 1012 010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022			

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,8700
					VALOR:	22,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
					VALOR COM ENCARGOS:	22,87
					VALOR BDI (28.82%):	6,59
					VALOR COM BDI:	29,46


10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,76320000	22,8700	17,4544
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,09234288	0,7630	13,8045
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60798608	0,7630	1,2269
					TOTAL MATERIAL:	32,4858
					VALOR:	32,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,59
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,90
					VALOR COM ENCARGOS:	32,49
					VALOR BDI (28.82%):	9,36
					VALOR COM BDI:	41,85

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,04288000	3,1207	43,8236
					TOTAL MATERIAL:	43,8236
					VALOR:	43,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,82
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	43,82
					VALOR BDI (28.82%):	12,63
					VALOR COM BDI:	56,45

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046864-7 - 3014-011

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,76320000	43,8200	33,4434
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,76320000	22,8700	17,4544
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,09234288	0,7630	13,8045
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60798608	0,7630	1,2269

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022		MES	REF.	47,76%	05/2021

MIN. MUN. DE ALTO SANTO
FOLHA 329

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,13847616	0,7630	20,7067
					TOTAL MATERIAL:	86,6359

VALOR:	86,64
VALOR SEM ENCARGOS:	76,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,90
VALOR COM ENCARGOS:	86,64
VALOR BDI (28.82%):	24,97
VALOR COM BDI:	111,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.82%):	7,29
VALOR COM BDI:	32,59

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,85683440	0,7630	19,7288
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,26968048	0,7630	1,7318
					TOTAL MATERIAL:	40,7696

VALOR:	40,77
VALOR SEM ENCARGOS:	29,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,01
VALOR COM ENCARGOS:	40,77
VALOR BDI (28.82%):	11,75
VALOR COM BDI:	52,52

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,88240000	3,1207	46,4435
					TOTAL MATERIAL:	46,4435

VALOR:	46,44
VALOR SEM ENCARGOS:	46,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,44
VALOR BDI (28.82%):	13,38

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 - 10000000000
CREA N.º. 21346004-0 - 5014-D / RN

RemC Construtora
RPM 52 769
1570 010

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

VALOR COM BDI: 59,82

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	46,4400	35,4430
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,85683440	0,7630	19,7288
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,26968048	0,7630	1,7318
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,72982448	0,7630	21,9209
TOTAL MATERIAL:					98,1335	

VALOR:	98,13
VALOR SEM ENCARGOS:	87,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	98,13
VALOR BDI (28.82%):	28,28
VALOR COM BDI:	126,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.82%):	7,29
VALOR COM BDI:	32,59

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


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,28465584	0,7630	16,2402
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05514496	0,7630	1,5681
TOTAL MATERIAL:					37,1173	

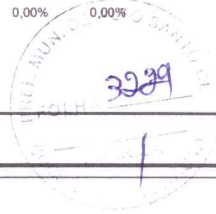
VALOR:	37,12
VALOR SEM ENCARGOS:	26,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,01
VALOR COM ENCARGOS:	37,12
VALOR BDI (28.82%):	10,70
VALOR COM BDI:	47,82

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 415.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Rec. 219468/2010-0 - 3013-D 11

53,69
0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,53896000	3,1207	45,3717
TOTAL MATERIAL:					45,3717

VALOR:	45,37
VALOR SEM ENCARGOS:	45,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,37
VALOR BDI (28.82%):	13,08
VALOR COM BDI:	58,45

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	45,3700	34,6264
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,28465584	0,7630	16,2402
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05514496	0,7630	1,5681
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,37951568	0,7630	21,6536
TOTAL MATERIAL:					93,3973

VALOR:	93,40
VALOR SEM ENCARGOS:	82,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,01
VALOR COM ENCARGOS:	93,40
VALOR BDI (28.82%):	26,92
VALOR COM BDI:	120,32

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,88464608	0,7630	1,4380
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,18194688	0,7630	0,1388
TOTAL MATERIAL:					1,5768

VALOR:	1,58
VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (28.82%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,04

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 474.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210658044-0 - 3014-D1 RN

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,88464608	0,7630	1,4380

RemC Construtora
 54/09
 012



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

330
FOLHA

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,18194688	0,7630	0,1388
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,04703408	0,7630	0,7989

TOTAL MATERIAL: 2,3757

VALOR:	2,38
VALOR SEM ENCARGOS:	2,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,38
VALOR BDI (28.82%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,07

10021 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:						27,4500

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (28.82%):	7,91
VALOR COM BDI:	35,36

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,76320000	20,9498
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,12236672	26,0354
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,36960432	2,5710
TOTAL MATERIAL:					49,5562

VALOR:	49,56
VALOR SEM ENCARGOS:	37,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,76
VALOR COM ENCARGOS:	49,56
VALOR BDI (28.82%):	14,28
VALOR COM BDI:	63,84

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,02720000	50,0161
TOTAL MATERIAL:					50,0161

VALOR:	50,02
VALOR SEM ENCARGOS:	50,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,02

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/Mac. 219468644-0 - 3014-D / RR

RemC Construtora
Total 55,169
LSD

JSC



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FORTE	VERSÃO	HORA	ALT	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022						

VALOR BDI (28,82%): 14,42

VALOR COM BDI: 64,44

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,76320000	50,0200	38,1753
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,76320000	27,4500	20,9498
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,12236672	0,7630	26,0354
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,36960432	0,7630	2,5710
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,65295840	0,7630	32,5442
TOTAL MATERIAL:					120,2757

VALOR: 120,28

VALOR SEM ENCARGOS: 108,52

VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,76

VALOR COM ENCARGOS: 120,28

VALOR BDI (28,82%): 34,66

VALOR COM BDI: 154,94

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

VALOR: 18,74

VALOR SEM ENCARGOS: 7,31

VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 18,74

VALOR BDI (28,82%): 5,40

VALOR COM BDI: 24,14

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	0,76320000	18,7400	14,3024
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,92800336	0,7630	4,5231
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,64391184	0,7630	0,4913
TOTAL MATERIAL:					19,3168

VALOR: 19,32

VALOR SEM ENCARGOS: 10,59

VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,73

VALOR COM ENCARGOS: 19,32


VALOR BDI (28,82%): 5,57

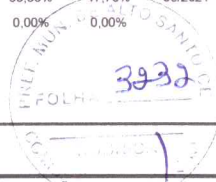
VALOR COM BDI: 24,89

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. 210468944-9 - 30/14/1972

RemC Construtora
R. 106 106 / 69
106 106

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				



I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,44800000	3,1207	35,7258
TOTAL MATERIAL:					35,7258
VALOR:					35,73
VALOR SEM ENCARGOS:					35,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					35,73
VALOR BDI (28.82%):					10,30
VALOR COM BDI:					46,03

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,76320000	35,7300	27,2691
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,76320000	18,7400	14,3024
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,92800336	0,7630	4,5231
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,64391184	0,7630	0,4913
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,66907056	0,7630	5,0885
TOTAL MATERIAL:					51,6744
VALOR:					51,67
VALOR SEM ENCARGOS:					42,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,72
VALOR COM ENCARGOS:					51,67
VALOR BDI (28.82%):					14,89
VALOR COM BDI:					66,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (28.82%):					7,29
VALOR COM BDI:					32,59


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. 21046607-0 - 3014-D1/RN

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	43,24123296	0,7630	32,9931

RemC Construtora
 54/69
 010

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				

12702	JUROS	SEINFRA	H	3,84309360	0,7630	2,9323
					TOTAL MATERIAL:	55,2344
					VALOR:	55,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	44,23
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,00
					VALOR COM ENCARGOS:	55,23
					VALOR BDI (28.82%):	15,92
					VALOR COM BDI:	71,15

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,60640000	3,1207	64,3064
					TOTAL MATERIAL:	64,3064
					VALOR:	64,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,31
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	64,31
					VALOR BDI (28.82%):	18,53
					VALOR COM BDI:	82,84

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	64,3100	49,0814
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	43,24123296	0,7630	32,9931
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,84309360	0,7630	2,9323
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,86184944	0,7630	49,4896
					TOTAL MATERIAL:	153,8054
					VALOR:	153,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	142,80
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,01
					VALOR COM ENCARGOS:	153,81
					VALOR BDI (28.82%):	44,33
					VALOR COM BDI:	198,14

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MAO 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 414.932.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º 21082644-0 - 3014-07 RN

RemC Construtora
58.109
010

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					

VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28.82%):	7,29
VALOR COM BDI:	32,59

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	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,78734288	0,7630	26,5427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,77875584	0,7630	2,8832
TOTAL MATERIAL:					48,7349	

VALOR:	48,73
VALOR SEM ENCARGOS:	37,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,73
VALOR BDI (28.82%):	14,04
VALOR COM BDI:	62,77

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	17,74440000	3,1207	55,3749
TOTAL MATERIAL:					55,3749	

VALOR:	55,37
VALOR SEM ENCARGOS:	55,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,37
VALOR BDI (28.82%):	15,96
VALOR COM BDI:	71,33

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	55,3700	42,2584
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,76320000	25,3000	19,3090
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,78734288	0,7630	26,5427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,77875584	0,7630	2,8832
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	52,18105248	0,7630	39,8141
TOTAL MATERIAL:					130,8074	


VALOR:	130,81
VALOR SEM ENCARGOS:	119,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	130,81
VALOR BDI (28.82%):	37,70

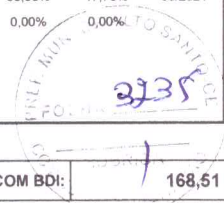
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21846664-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
59,69
010

cel

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022				


 2135

VALOR COM BDI: 168,51

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	55,2300	0,0498
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	153,8100	1,0177
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,7300	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	130,8100	0,9835
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0510

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338

VALOR:	2,28
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	2,28
VALOR BDI (28.82%):	0,66
VALOR COM BDI:	2,94

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,2300	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	153,8100	2,1363
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	48,7300	0,0338
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	130,8100	1,7260
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8961

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4319

VALOR:	4,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	4,33
VALOR BDI (28.82%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,58

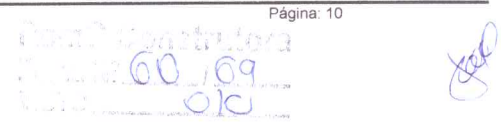
RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF 414.732.644-72


RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21048864-0 - 3014-D / RN

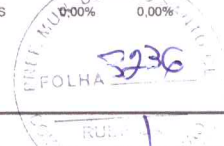
C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	278,56800000	0,4273	119,0321


 00,09
 010

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022			0,00%	0,00%
					05/2021



TOTAL MATERIAL:	119,0321
-----------------	----------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	4,3300	5,2653

TOTAL SERVICOS:	5,2653
-----------------	--------

VALOR:	279,80
--------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	178,48
---------------------	--------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,32
--------------------------	--------

VALOR COM ENCARGOS:	279,80
---------------------	--------

VALOR BDI (28.82%):	80,64
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	360,44
----------------	--------

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

TOTAL MAO DE OBRA:	4,1540
--------------------	--------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,22896000	0,8775	0,2009

TOTAL MATERIAL:	0,2009
-----------------	--------

VALOR:	4,35
--------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	1,85
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	4,35
---------------------	------

VALOR BDI (28.82%):	1,25
---------------------	------

VALOR COM BDI:	5,60
----------------	------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
--------------------	---------

VALOR:	41,21
--------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
---------------------	-------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	41,21
---------------------	-------

VALOR BDI (28.82%):	11,88
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	53,09
----------------	-------

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-1-FM

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,41388336	0,7630	0,3158
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,02755152	0,7630	0,0210
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,21781728	0,7630	0,1662
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	0,76320000	0,0000	0,0000

RemC Construtora
25.078.864/0001-57
01/09/2022

[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022			



TOTAL MATERIAL:	0,5030
VALOR:	0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,50
VALOR BDI (28.82%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,64

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
 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
 CREA N.º. 20943/2014-0001

(Handwritten signature)

62,09
010

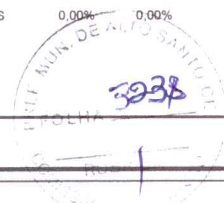
62,09
010

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022					



COMP - - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72812546	20,77	35,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,82500368	15,55	214,98
TOTAL MAO DE OBRA:						250,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,46041104	51,50	23,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,57899945	58,13	33,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	145,07958862	0,43	62,38
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,65945268	4,19	2,76
TOTAL MATERIAL:						122,51

VALOR:	373,38
VALOR SEM ENCARGOS:	212,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	160,68
VALOR COM ENCARGOS:	373,38
VALOR BDI (28.82%):	107,61
VALOR COM BDI:	480,99

COMP - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,22639645	5.868,92	1.328,70
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13225139	14.514,46	1.919,56
TOTAL MAO DE OBRA:						3.248,26

VALOR:	3.248,26
VALOR SEM ENCARGOS:	1.989,64
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.258,62
VALOR COM ENCARGOS:	3.248,26
VALOR BDI (28.82%):	936,15
VALOR COM BDI:	4.184,41

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
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 - ENG ENFERMO CREA
CREA Rec. 214-06/2014 - 015401-1/14

03.09.2022
010

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE /IÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS			DATA :	18/04/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			DATA REF.			05/2021
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	98,33	61.889,89	29,74	29,74	A
C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	207,97	244,51	50.850,74	24,43	54,17	B
COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	MES	4,00	4.184,41	16.737,64	8,04	62,21	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	24,15	15.200,25	7,30	69,51	B
COMP.	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	PRÓPRIA	GERAL	M3	31,47	480,99	15.136,76	7,27	76,78	B
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	18,11	11.398,62	5,48	82,26	C
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M	271,42	37,92	10.292,25	4,95	87,21	C
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMAOS	SEINFRA	SERVICO	M2	378,00	23,68	8.951,04	4,30	91,51	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	7,11	4.475,11	2,15	93,66	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	5,01	3.153,34	1,52	95,17	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	2.630,36	2.630,36	1,26	96,44	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	1.596,87	1.596,87	0,77	97,20	C
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M3	36,51	37,28	1.361,09	0,65	97,86	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	1,66	1.044,82	0,50	98,36	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	SERVICO	M	52,09	19,57	1.019,40	0,49	98,85	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	629,41	1,51	950,41	0,46	99,31	C
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	MATERIAL	M2	629,41	1,19	749,00	0,36	99,67	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	3,00	130,35	391,05	0,19	99,85	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	2,70	113,03	305,18	0,15	100,00	C

Subtotal até 100,00% 208.133,82

Outros 0,00

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELIME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENLREPRO CIVIL
 CREA/CE 21.000.000-0/2017-17



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE. VIÇOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA :	18/04/2022	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE	HORA	MES	DATA REF.	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE						
LIGITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022						

Valor total do Orçamento 208.133,82

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

R

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

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º: 20136044-9 - 3014-B/ RN

[Handwritten signature]

RemC Construtora
 05/04/2022 06:09
 010





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL		
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDUJ/2022		
DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	83,85%	MES:	47,76%
DATA REF.:	05/2021		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.072,99	15,55	32.235,01	19,95	19,95	A
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	433,31	54,19	23.480,49	14,53	34,48	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	974,84	20,77	20.247,47	12,53	47,02	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	22.609,71	0,43	9.661,13	5,98	53,00	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	463,02	20,77	9.617,02	5,95	58,95	B
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	494,78	16,43	8.127,89	5,03	63,98	B
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,53	14.514,46	7.678,23	4,75	68,73	B
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	314,70	20,77	6.536,42	4,05	72,78	B
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	311,96	20,77	6.479,31	4,01	76,79	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,91	5.868,92	5.314,81	3,29	80,08	C
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	239,70	16,77	4.019,69	2,49	82,56	C
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	10.087,68	0,37	3.694,11	2,29	84,85	C
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	187,17	16,77	3.138,89	1,94	86,79	C
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	MATERIAL	M2	166,86	13,43	2.238,03	1,39	88,18	C
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,76	2.675,43	2.041,89	1,26	89,44	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	81,82	20,77	1.699,47	1,05	90,49	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	32,06	51,50	1.651,17	1,02	91,52	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	MATERIAL	KG	23,81	63,12	1.502,86	0,93	92,45	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	MATERIAL	UN	48,04	28,09	1.349,16	0,84	93,28	C
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	1.200,91	1,05	1.264,44	0,78	94,06	C
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,76	1.624,22	1.239,61	0,77	94,83	C
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	18,22	58,13	1.059,25	0,66	95,49	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	14,41	57,01	821,59	0,51	95,99	C

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
 remcconstrutora@gmail.com (88) 9 8606-3333/ (88) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guarário de Andrade Neto
 Responsável Técnico - EML-248300-CEM
 CREA: 131.000.000-0/2017





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IN JIMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL		
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022		
DATA:		VERSÃO	BDI:
18/04/2022		027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	28,82%
FONTE	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,02	26,83	644,52	0,40	96,39	C
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	MATERIAL	L	60,58	10,09	611,55	0,38	96,77	C
I0508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	48,04	12,33	592,30	0,37	97,14	C
I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	MATERIAL	M2	629,41	0,92	579,06	0,36	97,50	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	25,18	16,77	422,21	0,26	97,76	C
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	21,34	19,07	406,83	0,25	98,01	C
I2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	434,17	0,76	331,27	0,21	98,21	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	29,52	9,62	284,00	0,18	98,39	C
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	MATERIAL	M	39,76	6,94	276,03	0,17	98,56	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	15,87	17,23	273,46	0,17	98,73	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,59	20,77	261,46	0,16	98,89	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	312,55	0,76	238,48	0,15	99,04	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	75,65	3,12	236,08	0,15	99,19	C
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	23,81	6,94	165,31	0,10	99,29	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	9,61	15,80	151,81	0,09	99,38	C
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,32	21,91	94,74	0,06	99,44	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,32	20,77	89,73	0,06	99,50	C
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	11,11	8,03	89,27	0,06	99,55	C
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	MATERIAL	KG	20,75	4,19	86,93	0,05	99,61	C
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,27	37,75	85,58	0,05	99,66	C
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	MATERIAL	L	6,21	12,51	77,76	0,05	99,71	C
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,76	11,86	68,35	0,04	99,75	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,34	27,16	63,42	0,04	99,79	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,46	25,30	62,32	0,04	99,83	C

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

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

Página: 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS			DATA :	18/04/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO SÍTIO JUREMAL			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO JUREMAL - ALTO SANTO - CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			DATA REF.			05/2021
LICITAÇÃO:	TP-02/2022-SEDU/2022						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	14,42	4,15	59,87	0,04	99,86	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,46	22,87	56,34	0,03	99,90	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,80	7,67	36,84	0,02	99,92	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,23	27,45	33,81	0,02	99,94	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	35,12	0,76	26,80	0,02	99,96	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,23	18,74	23,08	0,01	99,97	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,23	25,30	5,84	0,00	99,98	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,23	25,30	5,84	0,00	99,98	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,63	0,84	4,72	0,00	99,98	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,34	11,86	4,07	0,00	99,99	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,98	0,88	2,62	0,00	99,99	C
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	MATERIAL	H	384,29	0,00	0,00	0,00	99,99	C
							Subtotal até 99,99%		161.550,24	
							Outros		19,88	
							Valor total do Orçamento		161.570,12	

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

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

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI – ME
 CNPJ – 25.078.864/0001-57
 José Guilberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RG- 214.586/4-0 - 30.04.01.1.01





2

[Handwritten signature]

RemC Construtora
Folha N.º 69 / 69
VISTO OK