

PREFEITO 3090 FOLHA VISTO QUIXERÉ QUIXERÉ-CE



REMC
CONSTRUTORA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ – CEARÁ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E
INFRAESTRUTURA**

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 1512.01/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

01. À EMPRESA RemC Construtora & Empreendimento Imobiliários LTDA - EPP, INSCRITA NO CNPJ SOB N.º 25.078.864/0001-57 - Sediada à Avenida Dom Aureliano Matos, n.º 1452 – Bairro – Centro na Cidade de LIMOEIRO DO NORTE no Estado do Ceará, por intermédio de seu Procurador Público, Sr. José Gualberto de Andrade Neto, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identificação Civil n.º 529.800 da SSP/RN, e do CPF n.º 414.732.644-72, apresenta, abaixo, sua proposta para o Processo Licitatório, Modalidade Tomada de Preços N.º 1512.01/2023, previsto para o dia 03/01/2024 às 09h00min, junto ao Município de QUIXERÉ, Estado do Ceará:

Objeto:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.073.128,53 (Um Milhão, Setenta e Três Mil, Cento e Vinte e Oito Reais e Cinquenta e Três Centavos), com prazo de execução de 90 (Noventa) Dias.

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

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO; BANCO DO BRASIL

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

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21946866-1 - 401340E

CNPJ 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 21049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF) 06.544.819-7

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP

AV. DOM AURELIANO MATOS N.º 1452 CENTRO

E-mail: remcconstrutora@gmail.com | 88-99806.3333 | 88-2142-0111

CEP-62.930-000 LIMOEIRO DO NORTE - CE





02. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Gualberto de Andrade Neto, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identificação Civil n.º 529.800 da SSP/RN, e do CPF n.º 414.732.644-72, como Representante Legal desta empresa.

03. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

04. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 27 de Dezembro de 2023.

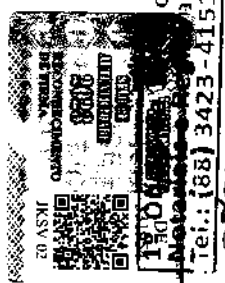
José Gualberto de Andrade Neto
 RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador

[Signature]
 RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21048644-0 - 0154/CE



Reconheço por autenticidade as seguintes assinaturas:

José Gualberto de Andrade Neto
 Data: 27 DEZ 2023
 Local: Limoeiro do Norte (CE)
 Em testemunho da Verdade
[Signature]
 () Beatriz Queiroz Pontes Fagundes
 () Creneza Lopes Nogueira - Escrevente Autorizada
 () Cleida Lopes Nogueira Santiago - Escrevente Autorizada
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP

AV. DOM AURELIANO MATOS N.º 1452 - CENTRO

E-mail: remcconstrutora@gmail.com | 85 99806.3333 | 68 2142-0719

CEP: 62.930-000 - LIMOEIRO DO NORTE - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA :	03/01/2024	BDI :	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.307,00	2,08%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.412,04	2,74%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 572.104,96	53,31%
4	SARJETAS E MEIO FIO	R\$ 227.596,12	21,21%
5	CALÇADA	R\$ 205.786,89	19,18%
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 3.847,92	0,36%
7	LIMPEZA GERAL	R\$ 12.073,60	1,13%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 759.867,00	100,00%
VALOR ENCARGOS:	R\$ 130.289,94	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 890.156,94	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 182.971,59	
VALOR TOTAL:	R\$ 1.073.128,53	

Um Milhão Setenta e Três Mil Cento e Vinte e Oito reais e Cinquenta e Três centavos

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

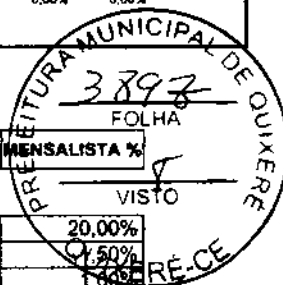
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046/644-0 - 40134/CE

RemC Construtora
Folha N.º 04 de 158
VISTO CICL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORNTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.731.644-73

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Responsável Técnico ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210466/044-0-40134/CE

RemC Construtora
Folha N: 05/158
VISTO: OK



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	PROCENTUALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença 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	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.733.844-72

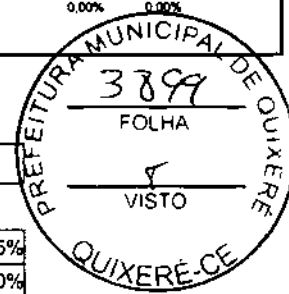
REMC Construtora & Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 51746844-0 - 40134/CE

REMC Construtora
Folha N: 06 / 08
VISTO: [assinatura]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI: 20,56%		
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/Seguros	0,55%
L	Lucro	6,80%
	TOTAL	7,35%

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,10%
R	Riscos	0,55%
	TOTAL	5,45%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	6,05%

BDI = 20,56%

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Presidente
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210788644-0 - 40134/CE

RemC Construtora
 Folha N: 04/158
 VISTO CIC



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	POSTE:	SEINFRA	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	COMPOSIÇÕES:	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	100,00	R\$ 185,03	R\$ 223,07	R\$ 18.503,00	R\$ 22.307,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	414,00	R\$ 3,32	R\$ 4,00	R\$ 1.374,48	R\$ 1.656,00
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	414,00	R\$ 3,32	R\$ 4,00	R\$ 1.374,48	R\$ 1.656,00
2.3	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	SINAPI	M2	10,00	R\$ 1.015,03	R\$ 1.223,72	R\$ 10.150,30	R\$ 12.237,20
2.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	SINAPI	M2	10,00	R\$ 936,99	R\$ 1.129,64	R\$ 9.369,90	R\$ 11.296,40
2.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 139,08	R\$ 167,67	R\$ 1.668,96	R\$ 2.012,04
2.6	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	840,00	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 462,00	R\$ 554,40
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	SINAPI	M2	8.624,00	R\$ 0,11	R\$ 0,13	R\$ 948,64	R\$ 1.121,12
3.2	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	5.936,00	R\$ 79,79	R\$ 98,19	R\$ 473.633,44	R\$ 570.983,84
4 SARJETAS E MEIO FIO									
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	1.680,00	R\$ 38,98	R\$ 48,99	R\$ 65.486,40	R\$ 78.943,20
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	1.701,00	R\$ 44,39	R\$ 53,52	R\$ 75.507,39	R\$ 91.037,52
4.3	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	477,70	R\$ 100,04	R\$ 120,61	R\$ 47.789,11	R\$ 57.615,40
5 CALÇADA									
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	133,28	R\$ 708,38	R\$ 854,02	R\$ 94.412,89	R\$ 113.623,79
5.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 07/2019	SINAPI	M3	207,00	R\$ 168,80	R\$ 203,51	R\$ 34.941,60	R\$ 42.126,57
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	387,14	R\$ 106,78	R\$ 128,73	R\$ 41.338,81	R\$ 49.836,53
6 SINALIZAÇÃO VERTICAL									
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,59	R\$ 605,39	R\$ 729,86	R\$ 357,18	R\$ 430,62
6.2	CP.001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 472,42	R\$ 569,55	R\$ 2.834,52	R\$ 3.417,30
7 LIMPEZA-GERAL									
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.624,00	R\$ 1,16	R\$ 1,40	R\$ 10.003,84	R\$ 12.072,60

REMC Construtora
 CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRICAO MUNICIPAL: 23049970 INSCRICAO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7
 remcconstrutora@gmail.com (85) 9 9806-3333/ (86) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE
 Responsável Técnico: ENG.º AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO
 Responsável Fiscal: JOSÉ GUILHERME DE ALMEIDA NETO, N.º 47
 Responsável Administrativo: JOSÉ GUILHERME DE ALMEIDA NETO, N.º 47
 CREA Nº: 210466644-9 - 487341CE
 CPF: 912.732.644-72

REMC Construtora
 Fonte N.º: 08/11/2023
 VISTO

RemC Construtora & Empreendimentos
 Inscricoes - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Almeida Neto
 Responsável Técnico: ENG.º AURELIANO MATOS
 CREA Nº: 210466644-9 - 487341CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO		
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023		
DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
FORTE	VERSÃO	HORA	MSB
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 769.867,00	
VALOR ENCARGOS:		R\$ 130.289,94	
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 890.156,94	
VALOR SEM TOTAL:		R\$ 182.971,59	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.073.128,53	

Um Milhão Setenta e Três Mil Cento e Vinte e Oito reais e Cinquenta e Três centavos



[Handwritten Signature]

REMC Construtora & Empreendimentos
 Imob. LTDA - EPP
 CNPJ: 20.917.813/0001-87
 José Gabriel de A. Pinheiro - Auto
 Responsável - CREA/RN 02058544-9 - 40134ICE

[Handwritten Signature]

REMC Construtora & Empreendimentos
 Imob. LTDA - EPP
 CNPJ: 20.917.813/0001-87
 José Gabriel de A. Pinheiro - Auto
 Responsável - CREA/RN 02058544-9 - 40134ICE



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPEDEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA: 03/01/2024	BDI: 20,56%
LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, N.º DISTRITO DE LAGOINHA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,78% 71,07%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO	DATA REP.: 05/2021
LICITAÇÃO: 1512.01/2023/2023	SINAPI: Composições	PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	100,00	R\$ 223,07	R\$ 22.307,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C4982	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	414,00	R\$ 4,00	R\$ 1.656,00
2.2	C4983	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	414,00	R\$ 4,00	R\$ 1.656,00
2.3	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	SINAPI	M2	10,00	R\$ 1.233,72	R\$ 12.237,20
2.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2018	SINAPI	M2	10,00	R\$ 1.129,64	R\$ 11.296,40
2.5	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 167,67	R\$ 2.012,04
2.6	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	840,00	R\$ 66,40	R\$ 554,40
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	8.624,00	R\$ 10,13	R\$ 86.972,32
3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPEDEDO, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	5.936,00	R\$ 98,19	R\$ 570.983,84
4	SARJETAS E MEIO FIO						
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.680,00	R\$ 48,99	R\$ 82.308,40

REMC Construtora Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ: 25.078.864/0001-57
RUA GUARIBATO VIA ANGELO SIMÃO
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º: 210.468.44-9 - 40134/CE
CPF: 414.932.844-72

REMC Construtora Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ: 25.078.864/0001-57
RUA GUARIBATO VIA ANGELO SIMÃO
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º: 210.468.44-9 - 40134/CE
CPF: 414.932.844-72

RMC Construtora
Folha N.º: 10/108
VISTO

3902

3902

3902

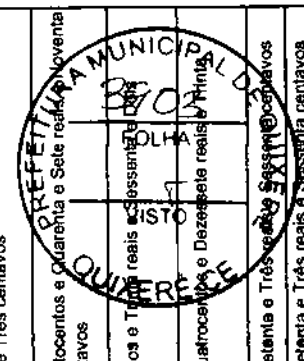


PLANILHA ORÇAMENTAÇÃO

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE:	SEINFRA	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	VENUS:	027 SEM DESONERAÇÃO	REB:	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	PROPRIA:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
			Composições		05/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO		TOTAL COM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	TOTAL COM BDI R\$
						UNITÁRIO COM BDI R\$	TOTAL COM BDI R\$			
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	1.701,00	R\$ 58,52	Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos	R\$ 91.037,52	R\$ 53,82	Noventa e Um Mil Trinta e Sete reais e Cinquenta e Dois centavos
4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	477,70	R\$ 120,61	Cento e Vinte reais e Sessenta e Um centavos	R\$ 57.615,40	R\$ 120,61	Cinquenta e Sete Mil Seiscentos e Quinze reais e Quarenta centavos
5	CALÇADA							R\$ 205.786,89		Duzentos e Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Seis reais e Nove centavos
5.1	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	M3	133,28	R\$ 854,02	Oitocentos e Cinquenta e Quatro reais e Dois centavos	R\$ 113.823,79	R\$ 854,02	Cento e Treze Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Setenta e Nove centavos
5.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF_07/2019	SINAPI	M3	207,00	R\$ 203,51	Duzentos e Três reais e Cinquenta e Um centavos	R\$ 42.126,57	R\$ 203,51	Quarenta e Dois Mil Cento e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos
5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	387,14	R\$ 128,73	Cento e Vinte e Oito reais e Setenta e Três centavos	R\$ 49.836,53	R\$ 128,73	Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Cinquenta e Três centavos
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 3.847,92		Três Mil Oitocentos e Quarenta e Sete reais e Doze centavos
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,59	R\$ 729,86	Setecentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Seis centavos	R\$ 430,82	R\$ 729,86	Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Oitenta e Seis centavos
6.2	CP.001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUPOORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 569,55	Quinhentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Cinco centavos	R\$ 3.417,30	R\$ 569,55	Três Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Trinta e Seis centavos
7	LIMPEZA GERAL							R\$ 12.073,60		Doze Mil Setenta e Três reais e Sessenta centavos
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.624,00	R\$ 1,40	Um real e Quarenta centavos	R\$ 12.073,60	R\$ 1,40	Doze Mil Setenta e Três reais e Sessenta centavos



REMC Construtora
 Fone: (61) 3333-7777
 VISTO

REMC Construtora
 Fone: (61) 3333-7777
 VISTO

REMC Construtora
 Fone: (61) 3333-7777
 VISTO

REMC Construtora
 Fone: (61) 3333-7777
 VISTO



PLANILHA ORÇAMENTA

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LÓCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	PONTOS:	SEINFRA	MORA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composições			0,00%
		VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO		7,107%
			2023/04 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
					05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
Um milhão, Setecentos e Três mil, Cinco e Oito Reais e Centavos e Três centavos							

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários LTDA EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guarábato de Aguiar Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Rec. 21/0000044-9 - 48134/CZ
 CPF: 424.782.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários LTDA EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guarábato de Aguiar Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Rec. 21/0000044-9 - 48134/CZ



RemC Construtora
 Folha N: 3904
 VISTO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.307,00	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 7.361,31	R\$ 7.361,31	R\$ 7.584,38	R\$ 22.307,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.412,04	93,09 %	0,75 %	6,16 %	100,00 %
			R\$ 27.379,67	R\$ 220,59	R\$ 1.811,78	R\$ 29.412,04
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 572.104,96	30,19 %	42,38 %	27,43 %	100,00 %
			R\$ 172.718,49	R\$ 242.458,08	R\$ 156.928,39	R\$ 572.104,96
4	SARJETAS E MEIO FIO	R\$ 227.596,12	33,29 %	40,50 %	26,21 %	100,00 %
			R\$ 75.766,75	R\$ 92.176,43	R\$ 59.652,94	R\$ 227.596,12
5	CALÇADA	R\$ 205.786,89	33,03 %	40,82 %	26,15 %	100,00 %
			R\$ 67.971,41	R\$ 84.002,21	R\$ 53.813,27	R\$ 205.786,89
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 3.847,92	29,57 %	33,40 %	37,03 %	100,00 %
			R\$ 1.137,83	R\$ 1.285,21	R\$ 1.424,88	R\$ 3.847,92
7	LIMPEZA GERAL	R\$ 12.073,60	31,17 %	41,78 %	27,04 %	100,00 %
			R\$ 3.763,34	R\$ 5.045,56	R\$ 3.264,70	R\$ 12.073,60
		R\$ 1.073.128,53	R\$ 356.098,80	R\$ 432.549,39	R\$ 284.480,34	R\$ 1.073.128,53
			R\$ 356.098,80	R\$ 788.648,19	R\$ 1.073.128,53	R\$ 1.073.128,53



RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberdo de Andrade Neto
CPF: 414.192.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberdo de Andrade Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 218418544-0 - 49134/CE

RemC Construtora
Folha N: 13 / 158
VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. ANEXO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01049960	R\$ 17.622,48	R\$ 185,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 185,03



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,80
VALOR ENCARGOS (71.31%):	R\$ 75,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 185,03
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 38,04
VALOR COM BDI:	R\$ 223,07

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 265,3500	R\$ 3,3169
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,3169

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,32
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,68
VALOR COM BDI:	R\$ 4,00

2.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 265,3500	R\$ 3,3169
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,3169

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,32
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,68
VALOR COM BDI:	R\$ 4,00

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTA EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.792.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTA EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21468444-0 - 48134/CE

2.3. 93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 226,20	R\$ 4,36
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 218,74	R\$ 4,22
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 65,83	R\$ 3,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	115,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000		R\$ 2,83
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000		R\$ 77,85
TOTAL Material:						R\$ 93,06

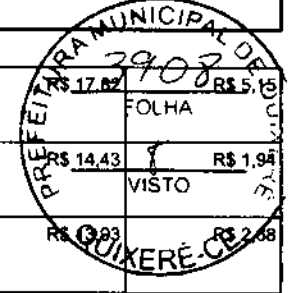
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 34,55	R\$ 7,07
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	R\$ 47,00	R\$ 3,78
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 855,85	R\$ 20,45
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 75,20	R\$ 7,69
88934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 397,50	R\$ 7,67
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,50	R\$ 3,54
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 13,09	R\$ 2,52
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 3,62	R\$ 12,55
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 5,60	R\$ 11,33
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 8,46	R\$ 5,21
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 33,93	R\$ 0,65
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 144,04	R\$ 5,54
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 399,28	R\$ 7,70
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 12,74	R\$ 2,20
88482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 36,74	R\$ 1,41
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 11,01	R\$ 2,25
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 12,06	R\$ 1,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BOI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE:	VERBAO	HORA:	MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 17,62	R\$ 1,65
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 14,43	R\$ 1,94
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 9,93	R\$ 2,68
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 39,55	R\$ 2,28
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 25,45	R\$ 4,41
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 8,14	R\$ 4,31
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 10,72	R\$ 18,59
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R\$ 74,49	R\$ 1,73
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 3,33	R\$ 1,76
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 1,69	R\$ 2,93
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 82,72	R\$ 3,18
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 45,89	R\$ 6,19
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 605,62	R\$ 17,50
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 447,12	R\$ 43,10
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 8,82	R\$ 0,50
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 8,62	R\$ 0,66
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 14,12	R\$ 0,27
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 22,05	R\$ 0,84
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 24,08	R\$ 0,92
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 17,35	R\$ 0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	R\$ 28,93	R\$ 39,22
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 235,45	R\$ 9,06





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEMIFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,1550000	R\$ 136,84	R\$ 15,81
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,0771000	R\$ 128,07	R\$ 9,71
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,0385000	R\$ 24,48	R\$ 0,94
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,4654000	R\$ 165,96	R\$ 77,23
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,2979000	R\$ 137,70	R\$ 41,02
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,3629000	R\$ 213,00	R\$ 77,29
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,3429000	R\$ 140,85	R\$ 48,22
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,2470000	R\$ 141,99	R\$ 35,07
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,1581000	R\$ 120,51	R\$ 19,05
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,1926000	R\$ 178,52	R\$ 34,38
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,1820000	R\$ 122,60	R\$ 22,31
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,4976000	R\$ 9,06	R\$ 40,74
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0964000	R\$ 127,45	R\$ 12,28
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,0385000	R\$ 330,11	R\$ 12,70
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,0578000	R\$ 358,57	R\$ 20,72
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,0324000	R\$ 784,86	R\$ 25,42
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,0193000	R\$ 324,07	R\$ 6,25
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,1002000	R\$ 11,85	R\$ 1,18
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,0060000	R\$ 45,16	R\$ 0,27
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0578000	R\$ 12,61	R\$ 0,72
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,0385000	R\$ 40,79	R\$ 1,57
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,0578000	R\$ 22,86	R\$ 1,32

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guarnição de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 412.732.044-72

REMC Construtora & Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guarnição de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21242-0719-4 - 40134CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição:	PRÓPRIA	MES:	71,07%
				REF.:	05/2021
					05/2023
					0,00%



94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 59,64	R\$ 81,23
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 28,35	R\$ 2,18
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	R\$ 43,93	R\$ 6,77
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 21,33	R\$ 29,05
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	R\$ 33,16	R\$ 4,88
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13880000	R\$ 18,69	R\$ 2,59
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 23,81	R\$ 2,98
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 468,14	R\$ 18,02
TOTAL Serviço:						R\$ 921,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 926,93
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 88,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.015,03
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 208,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.223,72

2.4. 93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 44,20	R\$ 1,53
0003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	R\$ 65,83	R\$ 2,29
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	R\$ 78,34	R\$ 76,47
00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 16,92	R\$ 0,29
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 21,72	R\$ 0,75
00011697 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 549,93	R\$ 9,56
00043777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	R\$ 235,23	R\$ 10,52
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 318,60	R\$ 5,54
TOTAL Material:					R\$ 106,95

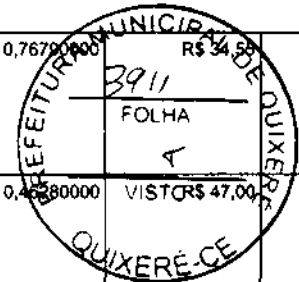
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - Lda EPP CNPJ 25.078.884/0001-57 José Gualberto de Araújo Neto CPF: 434.733.043-72	RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - Lda EPP CNPJ 25.078.884/0001-57 José Gualberto de Araújo Neto CPF: 434.733.043-72				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Código	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 26,53
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46380000	R\$ 21,75
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	R\$ 24,47
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	R\$ 35,15
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,25300000	R\$ 3,13
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	R\$ 3,41
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46990000	R\$ 1,70
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,04420000	R\$ 5,84
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 7,51
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 13,89
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 1,77
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 2,19
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 8,45
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 0,87
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 6,85
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 0,31
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 0,75
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 0,96
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 0,19
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 2,06
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	R\$ 2,65

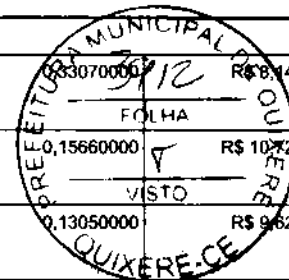




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20.56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	R\$ 2,69
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	R\$ 1,67
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	R\$ 1,25
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	R\$ 0,31
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	R\$ 8,64
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	R\$ 2,07
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	R\$ 5,14
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 1,53
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 0,30
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 4,31
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 0,71
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 0,96
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	R\$ 54,80
99724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	R\$ 1,49
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	R\$ 0,24
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 2,66
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 38,55
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	R\$ 12,29
87586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	R\$ 19,04
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 0,29

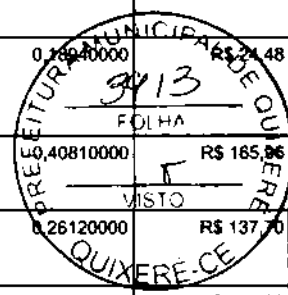




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 6,89	R\$ 0,23
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,53400000	R\$ 24,48	R\$ 4,63
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	R\$ 185,86	R\$ 67,72
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	R\$ 137,70	R\$ 35,96
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	R\$ 213,00	R\$ 67,77
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	R\$ 140,65	R\$ 42,29
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	R\$ 141,99	R\$ 18,41
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	R\$ 120,51	R\$ 10,00
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	R\$ 178,52	R\$ 18,04
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	R\$ 122,60	R\$ 11,72
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	R\$ 9,06	R\$ 22,14
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	R\$ 33,73	R\$ 17,31
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 127,45	R\$ 22,17
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 358,57	R\$ 12,47
901876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 93,70	R\$ 1,63
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 19,56	R\$ 1,36
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 11,85	R\$ 0,85
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 45,16	R\$ 0,32
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 22,86	R\$ 0,39
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 59,64	R\$ 80,90
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 28,35	R\$ 0,98
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 21,33	R\$ 28,93

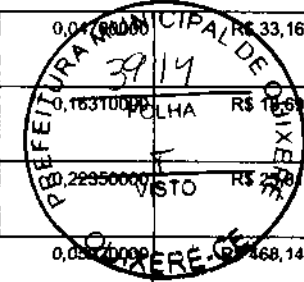




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	PONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	R\$ 33,16	R\$ 1,55
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,15370000	R\$ 19,59	R\$ 3,04
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22950000	R\$ 22,80	R\$ 5,32
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05270000	R\$ 468,14	R\$ 24,43
TOTAL Serviço:						R\$ 830,04



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 846,41
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 80,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 936,99
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 192,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.129,64

2.5. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,6400
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,4700	R\$ 22,4700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,3400	R\$ 51,0300
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9700	R\$ 2,0955
TOTAL Material:					R\$ 108,2355

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,79940000	R\$ 17,1400	R\$ 30,8417
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,8417

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,11
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 20,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,08
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 28,59
VALOR COM BDI:	R\$ 167,67

2.6. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 11,04	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,55
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,66

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.738.644-72

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - E-156218/03 CIVIL
 CREA Nac. 210468644-5 - 44134/CE

3.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

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

REMC Construtora
 Fc.na N: 22/1/2024
 VISTO C/C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 84,90	R\$ 0,08
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 237,5	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 18,83	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 62,85	R\$ 8,22
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 155,46	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 122,97	R\$ 14,01
004385 PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 883,01	R\$ 29,13
TOTAL Material:					R\$ 43,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 24,01	R\$ 9,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 18,83	R\$ 7,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 526,46	R\$ 10,73
TOTAL Serviço:					R\$ 10,73

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.074.884/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.074.884/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046844-9 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,97
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,79
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 16,40
VALOR COM BDI:	R\$ 96,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



4.1. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 121,39	R\$ 1,21
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 418,13	R\$ 15,47
004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,35	R\$ 0,67
00006189 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 25,61	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 19,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 24,18	R\$ 10,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 18,83	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 32,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 6,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,98
VALOR BDI (20,56%):					R\$ 8,01
VALOR COM BDI:					R\$ 46,99

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 121,39	R\$ 0,84
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,27	R\$ 25,39
TOTAL Material:					R\$ 26,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,18	R\$ 9,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,83	R\$ 7,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,93

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 619,66	R\$ 1,23
TOTAL Serviço:					R\$ 1,23

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Silva Neto
Proprietador
CPF: 474.732.644-72

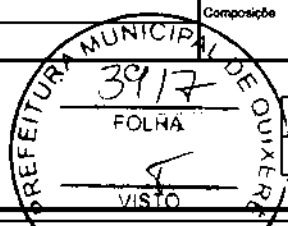
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Silva Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 219468844-9 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,32
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (20.56%):	R\$ 9,13
VALOR COM BDI:	R\$ 53,52

4.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/AMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 60,7000	R\$ 2,5069
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1281
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,0950
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 28,6700
TOTAL Material:					R\$ 40,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34955000	R\$ 23,1700	R\$ 31,2691
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85544800	R\$ 17,1400	R\$ 28,3744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6435

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 39,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,04
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 20,57
VALOR COM BDI:	R\$ 120,61

5.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,69	R\$ 0,16
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,98	R\$ 3,89
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,86	R\$ 15,18
004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,35	R\$ 8,37
TOTAL Material:					R\$ 27,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,83	R\$ 38,76
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 24,18	R\$ 34,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,83	R\$ 57,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 130,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 447,06	R\$ 550,55
TOTAL Serviço:					R\$ 550,55

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.132.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Rec. 21048944-9/40134ICE

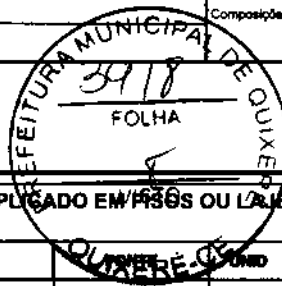
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 629,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 78,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 708,38
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 145,64

RemC Construtora
Fc. na N: 25/11/23
VISTO: [assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 854,02

5.2. 100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,57	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 8,50	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 121,39	R\$ 137,17
TOTAL Material:					R\$ 137,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 24,18	R\$ 24,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 18,83	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,35	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 157,44
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 11,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 168,80
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 34,71
VALOR COM BDI:	R\$ 203,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 60,7000	R\$ 1,1047
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9900	R\$ 2,7027
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,4900	R\$ 48,9390
TOTAL Material:					R\$ 54,1484	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,43952000	R\$ 23,1700	R\$ 33,3537
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12462500	R\$ 17,1400	R\$ 19,2761
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6298	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,23
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 34,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,78
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 21,95
VALOR COM BDI:	R\$ 128,73

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210448644-0 - 40134/CE

6.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

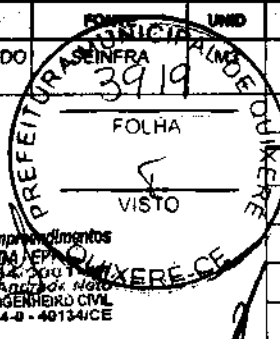
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 42,0400	R\$ 37,8360
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 117,6500	R\$ 11,7650
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 49,6010

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,8600
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 475,3800	R\$ 475,3800
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,5800	R\$ 46,7400
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 7,3900
TOTAL Material:					R\$ 532,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08997000	R\$ 23,1700	R\$ 2,0846
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 17,1400	R\$ 15,4209
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,5055

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 314,6000	R\$ 5,6628
TOTAL Serviço:					R\$ 5,6628



RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA/EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA/EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 2194688/4-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 577,74
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 27,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 605,59
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 124,47
VALOR COM BDI:	R\$ 729,86

6.2. CP.001 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUPOORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50000000	R\$ 192,58	R\$ 96,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 96,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 103,90	R\$ 6,23
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,75	R\$ 3,00
00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 519,29	R\$ 186,94
00021012 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 50,48	R\$ 151,44
TOTAL Material:					R\$ 347,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44985000	R\$ 12,67	R\$ 5,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA : 03/01/2024	BDI : 20,56%			
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	RES.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04950000	R\$ 460,96	R\$ 22,82
TOTAL Serviço:						R\$ 22,82



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 463,55
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 472,42
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 97,13
VALOR COM BDI:	R\$ 569,55

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06747750	R\$ 17,1400	R\$ 1,1586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1586

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,16
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,40

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 418.982.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210448624-6 / 40134/CE

RemC Construtora
 Folha N: 38 / 1558
 VISTO 10/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

53786 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,24	R\$ 44,69
TOTAL Material:					R\$ 44,69



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,69
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 9,19
VALOR COM BDI:	R\$ 53,88

85 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	SINAPI	M	1,72580000	R\$ 12,42	R\$ 21,43
00003421	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 336,71	R\$ 336,71
00005067	SINAPI	KG	0,04286770	R\$ 13,84	R\$ 0,59
00000142	SINAPI	310ML	0,83510000	R\$ 38,38	R\$ 32,05
TOTAL Material:					R\$ 390,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	1,73300000	R\$ 23,10	R\$ 40,03
88316	SINAPI	H	0,86650000	R\$ 18,83	R\$ 16,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 56,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 427,02
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,12
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 91,93
VALOR COM BDI:	R\$ 539,05

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Aguiar Neto
Proprietário
CPF: 414.739.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Aguiar Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Reg. 210408644-0 - 40134/CE

190556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,56	R\$ 18,56
TOTAL Material:					R\$ 18,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 20,02	R\$ 6,92
88264	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 24,45	R\$ 8,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,45
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,93
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 40,91

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 638.257,25	R\$ 42,57

TOTAL Equipamento: R\$ 42,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,57
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 8,75
VALOR COM BDI:	R\$ 51,32

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 20,8500	R\$ 18,7587

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,7587

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,58
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,76
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,86
VALOR COM BDI:	R\$ 22,62

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guibernali Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guibernali Andrade Neto
Responsável Técnico ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468544-0 / 40134/CE

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 17,17	R\$ 15,44

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,47
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,80
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 26,28

95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,46	R\$ 7,46
TOTAL Material:					R\$ 7,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 20,02	R\$ 3,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 24,45	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,43
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 17,40

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,69	R\$ 20,07
TOTAL Material:					R\$ 20,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,02	R\$ 11,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,45	R\$ 13,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,43
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,50
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 9,35
VALOR COM BDI:	R\$ 54,85

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico ENGENHEIRO CREA
 CREA Nac. 210468/01-0-00134/CE

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 17,43	R\$ 15,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,68	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,61
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,10
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 27,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,5900	R\$ 25,5900
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,5600	R\$ 85,5600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9000	R\$ 41,0228
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9000	R\$ 4,4561
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9000	R\$ 61,5343
TOTAL Material:					R\$ 218,1632	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 202,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 218,16
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 44,85
VALOR COM BDI:	R\$ 263,01

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01545684	R\$ 14,77	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
 CNPJ 25.073.884/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CPF: 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
 CNPJ 25.073.884/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046844-9 - 40134ICE

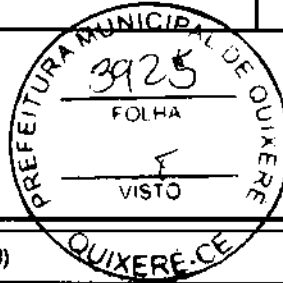
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,10

RemC Construtora
 Fonia N. 321/1518
 VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	MEB	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	REF.	05/2021
					05/2023
					0,00%
					0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1500	R\$ 23,1500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,9000	R\$ 17,0400
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8509
TOTAL Material:					R\$ 42,0409

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,80
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,04
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 8,64
VALOR COM BDI:	R\$ 50,68

101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,41	R\$ 76,41
TOTAL Material:					R\$ 76,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 20,02	R\$ 6,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 24,45	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 639,76	R\$ 2,81
TOTAL Serviço:					R\$ 2,81

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,22
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,70
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 19,26
VALOR COM BDI:	R\$ 112,96

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 25,7300	R\$ 23,1493
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,1493

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Garibaldi de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Garibaldi de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: 10468644-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,91
---------------------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512 01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,15
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 27,91

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,19	R\$ 0,10
00006153	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,39	R\$ 4,39
TOTAL Material:					R\$ 4,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 23,45	R\$ 2,88
88316	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,83	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,61

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,75
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,10
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 9,77

87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,99	R\$ 9,04
00001287	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 24,19	R\$ 25,57
034357	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 5,80	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 38,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 24,07	R\$ 5,80
88316	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 18,83	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,27
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,22
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 9,09
VALOR COM BDI:	R\$ 53,31

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA (n.º. 21048844-0 - 40134/CE

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 121,39	R\$ 138,38

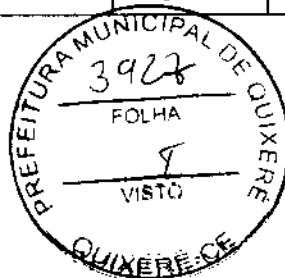


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,94	R\$ 160,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,68	R\$ 130,91
TOTAL Material:						R\$ 430,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 18,83	R\$ 209,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 209,01



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 570,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 66,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 639,16
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 131,41
VALOR COM BDI:	R\$ 770,57

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 49,12	R\$ 0,34
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00038383	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,47	R\$ 0,04
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 55,65	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,11	R\$ 2,90
88267	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,45	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,46

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.248.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210-66444-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,57
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,94
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 9,57

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,41	R\$ 0,31
88830	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,96	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 121,39	R\$ 91,74
00001379	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,68	R\$ 219,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 94,64	R\$ 55,57
TOTAL Material:						R\$ 366,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 19,02	R\$ 30,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,83	R\$ 47,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,21



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 420,34
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 26,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,06
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 91,92
VALOR COM BDI:	R\$ 538,98

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,61	R\$ 26,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,61

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,40	R\$ 49,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:						R\$ 58,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,01
VALOR ENCARGOS (114,19%):	R\$ 18,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,89
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 17,46
VALOR COM BDI:	R\$ 110,35

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Humberto Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.32.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Humberto Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468/14-0 - 40134/ICE

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,41	R\$ 1,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,96	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,46

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 121,39	R\$ 140,81
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,94	R\$ 163,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,68	R\$ 133,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 437,54
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 19,02	R\$ 85,59

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 85,59
------------------------------------------------	-----------



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 485,86
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 30,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 526,69
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 108,29
VALOR COM BDI:	R\$ 634,98

89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 588.651,54	R\$ 4,23
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 29.759,23	R\$ 0,21

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,44
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,44
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,91
VALOR COM BDI:	R\$ 5,35

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procedente
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210.685.44-0 / 40134/CE

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 20,02	R\$ 0,12
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 21,02	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,21
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,08	R\$ 0,39
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 26,27	R\$ 16,65

TOTAL Material:	R\$ 17,04
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,56	R\$ 1,27
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 23,83	R\$ 2,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,08
------------------------------------------------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA :	03/01/2024	BDI :	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,33
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 4,39
VALOR COM BDI:	R\$ 25,72

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.800,00	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,48

53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	R\$ 5,24	R\$ 102,02
TOTAL Material:					R\$ 102,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,02
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 20,98
VALOR COM BDI:	R\$ 123,00

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.742.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Núm. 210465544-7/40134/CE

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 19,78	R\$ 17,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,79
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15

TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
----------------	----------



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,56
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,12
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,08

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,12	R\$ 24,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,12
------------------------------------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,01	R\$ 34,01
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURUS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72

TOTAL Serviço:	R\$ 38,73
----------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,29
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,85
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 12,92
VALOR COM BDI:	R\$ 75,77

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.516,58	R\$ 0,45

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,45
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Aguiar Neto
 Proprietário
 CPF: 414.752.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Aguiar Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA nº 110488/44-0-40134/CE

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,5900	R\$ 25,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9000	R\$ 131,1605
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9000	R\$ 11,5130
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9000	R\$ 174,8807

TOTAL Material: R\$ 343,1442



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 327,34
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 343,14
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 70,55
VALOR COM BDI:	R\$ 413,69

97888 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,6800	R\$ 4,1400

TOTAL Material: R\$ 4,1400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,14
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,99

97888 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,46	R\$ 17,79

TOTAL Material: R\$ 17,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 24,18	R\$ 30,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 18,83	R\$ 18,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 49,43

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 691,30	R\$ 19,21
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 450,82	R\$ 1,75
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.668,79	R\$ 46,70
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 254,48	R\$ 9,16

TOTAL Serviço: R\$ 76,82

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Aguiar Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Aguiar Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 218469844-0 - 48134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 112,99
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 31,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,04
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 29,81
VALOR COM BDI:	R\$ 173,85

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 18,30	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,90
VALOR COM BDI:	R\$ 28,73

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00784538	R\$ 16,01	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Proprietor
CPF: 414.731.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 219468844-0 - 40134/CE

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,50	R\$ 45,50

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	----------	----------



TOTAL Serviço:	R\$ 55,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,38
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 11,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,48
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 11,41
VALOR COM BDI:	R\$ 66,89

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01697733	R\$ 18,30	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,31
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 2,36	R\$ 1,53
TOTAL Material:					R\$ 1,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 19,11	R\$ 0,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 23,45	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,65
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,33
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,68
VALOR COM BDI:	R\$ 4,01

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210496644-0 - 40134/CE

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,24	R\$ 4,48
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 20,27	R\$ 1,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 8,28
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,11	R\$ 2,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,45	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,86



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,12
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 17,02

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00480439	R\$ 16,27	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,99	R\$ 9,04
0001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 24,19	R\$ 25,68
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 5,80	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 36,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 24,07	R\$ 11,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 18,83	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,32
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,54
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 10,39
VALOR COM BDI:	R\$ 60,93

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.738.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - RIB/CREBA CIVIL
 CREA Nac. 2104664-4/0 - 40134/CE

89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA :	03/01/2024	BDI :	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 588.651,54	R\$ 3,35
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 29.759,23	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,52



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,52
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,72
VALOR COM BDI:	R\$ 4,24

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.516,58	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,06

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25.5900	R\$ 25.5900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9000	R\$ 25,7955
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9000	R\$ 2,2926
TOTAL Material:						R\$ 53,6781

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,88
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,68
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 11,04
VALOR COM BDI:	R\$ 64,72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.032.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º: 210460944-0 - 40134/CE

89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,77	R\$ 0,12
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,85	R\$ 21,85
TOTAL Material:						R\$ 21,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%				
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	VERBÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,78%	MES	71,07%	REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023			
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,11	R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,45	R\$ 2,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,68



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,93
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,65
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 32,13

5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,88	R\$ 20,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,82	R\$ 21,82
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 102,02	R\$ 102,02

TOTAL Serviço: R\$ 171,70

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,74
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 192,58
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 39,59
VALOR COM BDI:	R\$ 232,17

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210448644-0 - 40134/CE

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiale	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,92	R\$ 1,15

TOTAL Especiais: R\$ 1,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,15
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,39

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 22,52	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,72
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 10,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,61
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,47
VALOR COM BDI:	R\$ 32,08

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guabecoma de Andrade Neto
 Produtor
 CPF: 474.752.644/72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guabecoma de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21048864-9-10134/CE

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRAS:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 13,57	R\$ 12,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,96
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,56
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 23,58

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,12	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,01	
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,72	
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,57	
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,04	
					TOTAL Serviço:	R\$ 131,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 145,90
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155,46
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 31,96
VALOR COM BDI:	R\$ 187,42

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468444-0 - 48134/CE

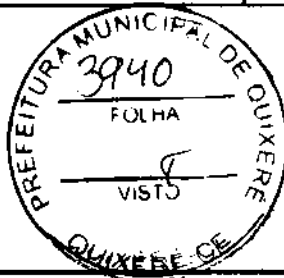
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,09
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,31

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.887,29	R\$ 0,03

TOTAL Equipamento: R\$ 0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,04

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 49,12	R\$ 0,24
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,47	R\$ 0,05
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,84	R\$ 11,84
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 55,85	R\$ 0,41

TOTAL Material: R\$ 12,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,11	R\$ 3,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,45	R\$ 3,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,56
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 23,58

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046844-0 - 40134/CE

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 14,77	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,28	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,48
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,68
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,05
VALOR COM BDI:	R\$ 23,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9000	R\$ 1,7518
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9000	R\$ 0,0874
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9219
TOTAL Material:					R\$ 25,6609	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,66
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 30,94

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.887,29	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,31	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CPF: 412.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21088844-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,31
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%				
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	VERSIÃO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,78%	MES	71,07%	REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		05/2023
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

89970 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,07	R\$ 6,07
89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,65	R\$ 26,65
TOTAL Serviço:					R\$ 38,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,23
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 7,86
VALOR COM BDI:	R\$ 46,09



90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.516,58	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,42

881 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 12,18	R\$ 12,50
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,97	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 12,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 20,02	R\$ 0,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 24,45	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,09
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 15,78

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210469644-0 / 40134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS. LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
TOTAL Material:					R\$ 1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,02	R\$ 4,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 24,45	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,15



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,75
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,01
VALOR BDI (20,58%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 13,27

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 121,39	R\$ 103,64
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,58	R\$ 148,87
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 94,64	R\$ 56,50
TOTAL Material:					R\$ 309,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 18,83	R\$ 118,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 118,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 388,33
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 39,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 427,37
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 87,87
VALOR COM BDI:	R\$ 515,24

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Aguiar Neto
 Profissional
 CPF: 414.732.844-78

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Aguiar Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º 21046844-0 - 40134/CE

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,33	R\$ 85,33
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,19	R\$ 0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 85,39
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 23,45	R\$ 10,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 18,83	R\$ 2,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,11
------------------------------------------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,64
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,50
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 20,25
VALOR COM BDI:	R\$ 118,75



26 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.800,00	R\$ 0,37

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,37
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,37
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,61	R\$ 26,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,61
------------------------------------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,40	R\$ 49,40
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 79,41	R\$ 79,41
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 73,30	R\$ 73,30

TOTAL Serviço:	R\$ 211,00
----------------	------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 226,72
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 10,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 237,61
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 48,85
VALOR COM BDI:	R\$ 286,46

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Proprietor
CPF: 414.732.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210462-1/A14.48134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,52	R\$ 9,11
TOTAL Material:					R\$ 9,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 18,33	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,08	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,51	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,70
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,62
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 14,01

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,6800	R\$ 50,0480
TOTAL Material:					R\$ 50,0480	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,05
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 10,29
VALOR COM BDI:	R\$ 60,34

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Professor
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046/644-5 - 40134/CE

89260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 18,30	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,14
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,01
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 28,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,5900	R\$ 25,5900
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 99,3600	R\$ 99,3600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9000	R\$ 50,9920
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9000	R\$ 4,5320
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9000	R\$ 76,4880
TOTAL Material:					R\$ 256,9620

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 241,16
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 256,96
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 52,83
VALOR COM BDI:	R\$ 309,79

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03523225	R\$ 18,30	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,64
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,77

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 48134/CE

91845 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
					TOTAL Material:	R\$ 4,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 3,74	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 4,57	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,31



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,64
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,61
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 15,20

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01089536	R\$ 0,21	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 88,98	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 1,18	
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 198,27	
					TOTAL Material:	R\$ 288,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 29,61	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 12,07	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,68

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 315,24
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 330,11
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 67,67

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.132.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico | ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046/642-0 - 40134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,58%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 397,98

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especie	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,92	R\$ 0,47
TOTAL Especies:					R\$ 0,47	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,47
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57

10596 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	1,00000000	R\$ 25,5900	R\$ 25,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9000	R\$ 50,9920
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9000	R\$ 4,5320
TOTAL Material:					R\$ 81,1140	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,31
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,11
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 16,68
VALOR COM BDI:	R\$ 97,79

101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 295,20	R\$ 295,20
TOTAL Material:					R\$ 295,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,02	R\$ 9,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 24,45	R\$ 11,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,39	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 639,76	R\$ 7,48
TOTAL Serviço:					R\$ 7,48	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468844-0 - 40134/C-E

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 315,62
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 324,07

RemC Construtora
 Folha N: 55 / 158
 VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (20,56%):	R\$ 66,63
VALOR COM BDI:	R\$ 390,70

89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 49,12	R\$ 1,43
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,62	R\$ 23,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,47	R\$ 0,00
00020683	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 55,65	R\$ 2,44
TOTAL Material:						R\$ 27,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 19,11	R\$ 4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 23,45	R\$ 5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,25



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,35
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,74
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 44,29

94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO DE ARIÁ MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 121,39	R\$ 99,38
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,68	R\$ 188,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 94,64	R\$ 55,78
TOTAL Material:						R\$ 344,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 18,83	R\$ 116,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 116,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 422,41
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 38,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 460,96
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 94,77
VALOR COM BDI:	R\$ 555,73

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 01/24/CE

89385 LUVAS SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 49,12	R\$ 0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,47	R\$ 0,04
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 55,65	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,11	R\$ 1,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 23,45	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,01



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,59
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,07
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 7,32

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,24	R\$ 73,30
TOTAL Material:					R\$ 73,30

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,30
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 15,07
VALOR COM BDI:	R\$ 88,37

0034 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 588.651,54	R\$ 20,19
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 29.759,23	R\$ 1,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 21,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,82
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 26,31

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gabriel de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gabriel de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210/52644-8 - 40134/CE

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.800,00	R\$ 0,04
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	--------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 0,04



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:					R\$ 7,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,02	R\$ 4,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 24,45	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,75

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,54
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,37
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 22,15

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.733-044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ARQUITETO CIVIL
 CREA Nac. 210466844-0 / 0134ICE

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,85	R\$ 32,85
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,69	R\$ 44,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 107,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,59
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 9,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,18
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 26,97
VALOR COM BDI:	R\$ 158,15

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
TOTAL Serviço:						R\$ 5,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,03
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 6,06

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.932.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468994-9-40124/CE

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,67	R\$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,62	R\$ 3,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,62

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 121,39	R\$ 88,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,68	R\$ 248,16
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 94,64	R\$ 56,51
TOTAL Material:						R\$ 392,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 19,02	R\$ 23,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 18,83	R\$ 37,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 437,78
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 458,63
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 94,29
VALOR COM BDI:	R\$ 552,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,5900	R\$ 25,5900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9000	R\$ 41,0228
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9000	R\$ 4,4561
TOTAL Material:					R\$ 71,0689

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,07
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 14,81
VALOR COM BDI:	R\$ 85,68

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 16,01	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,73
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,48
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 19,87

RemC Construtora e Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora e Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210.866.04-0 - 40134/CE

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA :	03/01/2024 BDI : 20,56%			
	LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00784538	R\$ 14,15	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,11



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 81,1100	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 256,9600	R\$ 3,5689
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 71,0700	R\$ 0,0494
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 218,1600	R\$ 2,8785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,4968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02499167	R\$ 17,1400	R\$ 0,4284
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4284

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,93
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,42
VALOR COM BDI:	R\$ 8,35

87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 24,18	R\$ 10,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 18,83	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 526,69	R\$ 19,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,17
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,16
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 6,82
VALOR COM BDI:	R\$ 39,98

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberti de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberti de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º 106586240 - 40124/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAÇO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 49,12	R\$ 0,28
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,47	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 55,65	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 7,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,11	R\$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,45	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,02	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,75
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,96
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 16,83

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 20,8500	R\$ 18,7587
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7587	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,58
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,76
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,86
VALOR COM BDI:	R\$ 22,62

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,62	R\$ 15,24
TOTAL Material:					R\$ 15,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 20,02	R\$ 8,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 24,45	R\$ 10,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,71	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.742.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 0813410E

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,27
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (20,56%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 40,93

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 23.593,22	R\$ 1,50



TOTAL Equipamento:	R\$ 1,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,50
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,81

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.457,76	R\$ 0,07

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Profissional
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º. 2104685-4/0 - 40134/CE

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

89222 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,67	R\$ 1,00
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,62	R\$ 3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 121,39	R\$ 86,41
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,68	R\$ 265,99
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 94,64	R\$ 56,09
TOTAL Material:					R\$ 408,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 19,02	R\$ 23,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 18,83	R\$ 36,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 452,93
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 28,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 473,61
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 97,37
VALOR COM BDI:	R\$ 570,98

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,12	R\$ 28,12
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
TOTAL Serviço:					R\$ 29,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,84
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 11,07
VALOR COM BDI:	R\$ 64,91

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Azevedo Neto
Proprietário
CPF: 414.52.644-78

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Azevedo Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468044-0 - 0134ICE

87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	R\$ 1,09	R\$ 3,94
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 5,03	R\$ 5,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,47

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981.23000000	R\$ 3,25	R\$ 6.438,99
TOTAL Materiais:					R\$ 6.438,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	R\$ 19,02	R\$ 89,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.505,90
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 32,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6.538,23
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1.344,26
VALOR COM BDI:	R\$ 7.882,49

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,54	R\$ 15,28
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 34,84	R\$ 0,17
0034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,12	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 16,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 24,18	R\$ 38,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,83	R\$ 15,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 526,69	R\$ 4,79
TOTAL Serviço:						R\$ 4,79

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,50
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 19,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,20
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 15,46
VALOR COM BDI:	R\$ 90,66

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,5900	R\$ 25,5900
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,2700	R\$ 61,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9000	R\$ 25,7955
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9000	R\$ 2,2926
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9000	R\$ 38,8933
TOTAL Material:						R\$ 153,8414

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Preparador
CPF: 474.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210.68644-D - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 137,84
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 153,64
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 31,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

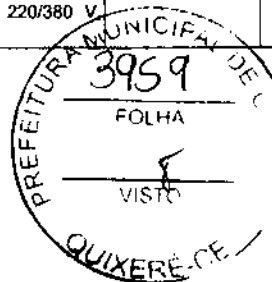
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 185,23

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 15.372,81	R\$ 0,98

TOTAL Equipamento: R\$ 0,98



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,98
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,18

89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,97	R\$ 7,94
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 20,27	R\$ 2,33

TOTAL Material: R\$ 31,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,11	R\$ 3,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,45	R\$ 4,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,55
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,55
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 8,13
VALOR COM BDI:	R\$ 47,68

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3.6800	R\$ 124.0160

TOTAL Material: R\$ 124,0160

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 124,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,02
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 25,50
VALOR COM BDI:	R\$ 149,52

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Araújo Neto
Proprietário
CPF: 414.782.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Araújo Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210466644-4/154/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	0,01089536	R\$ 18,30	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,19
VALOR BDI (20,56%):					R\$ 0,04
VALOR COM BDI:					R\$ 0,23

Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ, 3960 FOLHA, VISTO

95336 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	SINAPI	H	0,00784538	R\$ 19,78	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,15
VALOR BDI (20,56%):					R\$ 0,03
VALOR COM BDI:					R\$ 0,18

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,02001832	R\$ 12,67	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,25
VALOR BDI (20,56%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30

Signatures and stamps of RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,68	R\$ 19,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,68
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,82
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,02
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 24,14

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 23.593,22	R\$ 0,17

TOTAL Equipamento: R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,10	R\$ 146,10
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,88	R\$ 10,88
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,33	R\$ 61,33
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10

TOTAL Serviço: R\$ 235,45

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 225,83
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 235,45
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 48,41
VALOR COM BDI:	R\$ 283,86

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Araújo Neto
Proprietador
CPF: 474.332.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Araújo Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 24066864-0 - 40124/CE

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 99,3600	R\$ 99,3600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9000	R\$ 5,6028
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9000	R\$ 0,4980
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9000	R\$ 4,9025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	VERSÃO		HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 129,1233
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,94
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,12
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 26,55
VALOR COM BDI:	R\$ 155,67

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,47	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,89	R\$ 6,21
TOTAL Material:					R\$ 6,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,11	R\$ 5,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,45	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,46

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,13
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,69
VALOR BDI (20,58%):	R\$ 3,84
VALOR COM BDI:	R\$ 22,53

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,6800	R\$ 99,3600
TOTAL Material:					R\$ 99,3600

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,36
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 20,43
VALOR COM BDI:	R\$ 119,79

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
TOTAL Especiais:					R\$ 1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,25

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Amorim Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Amorim Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/MG: 219458644-0 - 40134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,51

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 638.257,25	R\$ 34,01



TOTAL Equipamento:	R\$ 34,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,01
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 6,99
VALOR COM BDI:	R\$ 41,00

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 466.463,38	R\$ 32,65

TOTAL Equipamento:	R\$ 32,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,65
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 39,36

90058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 2,25	R\$ 0,39

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,39
---------------------------	-----------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 9,50	R\$ 0,69

TOTAL Material:	R\$ 0,69
------------------------	-----------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 16,48	R\$ 1,93
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	R\$ 34,28	R\$ 8,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,96
-------------------------------------------------------	-----------------

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210465644-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,10
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,27
VALOR COM BDI:	R\$ 13,31

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 12,67	R\$ 11,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,62
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,83
VALOR BDI (20,58%):	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 22,70

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.844-73

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210488544-0 - 41134/CE

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,41	R\$ 1,45
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,96	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,56

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 122,97	R\$ 125,42
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,68	R\$ 233,59
TOTAL Materiais:					R\$ 359,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84000000	R\$ 19,02	R\$ 88,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,25

Página: 44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	06/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 419,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 31,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 450,82
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 92,69
VALOR COM BDI:	R\$ 543,51

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00784538	R\$ 22,52	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,19	R\$ 0,15
00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,95	R\$ 17,95
TOTAL Material:					R\$ 18,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 23,45	R\$ 2,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,83	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,61

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,71
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 26,17

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 20,8500	R\$ 18,7587
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7587

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,76
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 3,86
VALOR COM BDI:	R\$ 22,62

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA/EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Presidente
 CPF: 414.702.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA/EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468944-0 - 40134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,41	R\$ 1,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,96	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 121,39	R\$ 154,16
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,68	R\$ 390,05
TOTAL Material:					R\$ 544,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 19,02	R\$ 84,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 84,06	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 601,39
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 30,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 631,66
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 129,87
VALOR COM BDI:	R\$ 761,53

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01089536	R\$ 12,05	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto da Anunciação Neto
Proprietário
CPF: 414.752.044-74

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto da Anunciação Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046884-0/40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

88934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,14	R\$ 293,14
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,88	R\$ 10,88
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,77	R\$ 71,77
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1,1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,71	R\$ 21,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 397,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 382,62
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 14,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 397,50
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 81,73
VALOR COM BDI:	R\$ 479,23



91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FUSÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,60	R\$ 2,88
0036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 35,60	R\$ 243,87
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 897,86	R\$ 491,39
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 38,38	R\$ 33,88
TOTAL Material:					R\$ 772,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 24,18	R\$ 9,25
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,83	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 780,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 784,86
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 161,37
VALOR COM BDI:	R\$ 946,23

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.782.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO
CREA Nac. 210458644-0 - 40134ICE

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Serviço:					R\$ 1,43	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,23
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 28,01

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,95	R\$ 33,95

TOTAL Serviço: R\$ 43,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,22
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,93
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 9,03
VALOR COM BDI:	R\$ 52,96

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 14.076,39	R\$ 0,75

TOTAL Equipamento: R\$ 0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,90

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Proprietor
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468844-8 - 48134/CE

98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,68	R\$ 0,34
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,16	R\$ 1,93

TOTAL Material: R\$ 2,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 24,18	R\$ 8,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 18,83	R\$ 3,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024			BDI:	20,56%		
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021			
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 631,66	R\$ 19,58	
						TOTAL Serviço:	R\$ 19,58



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,73
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 6,93
VALOR COM BDI:	R\$ 40,66

94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,67	R\$ 1,03	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,62	R\$ 3,69	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 121,39	R\$ 92,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,68	R\$ 221,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 94,64	R\$ 55,95
					TOTAL Material:	R\$ 369,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 19,02	R\$ 24,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,83	R\$ 38,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,44

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 415,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 21,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 436,57
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 89,76
VALOR COM BDI:	R\$ 526,33

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9000	R\$ 1,5557
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9000	R\$ 0,0683
					TOTAL Material:	R\$ 20,3840

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.044-72

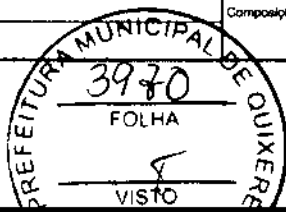
RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: 110465644-9 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 24,57

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 18,30	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:					R\$ 0,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,34
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,45
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 29,48

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 28,4400	R\$ 25,5875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5875

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,59
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 30,85

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.731.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046664-0 - 40134/CE

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00784538	R\$ 35,63	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01393635	R\$ 13,57	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,58
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,91
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,50
VALOR COM BDI:	R\$ 26,41

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico (ENGENHEIRO CIVIL)
CREA Nac. 210468/44-0 - 48734/CE

94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190 JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 157,93	R\$ 438,72
TOTAL Material:					R\$ 438,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 24,18	R\$ 110,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 18,83	R\$ 43,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 153,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 619,66	R\$ 13,01
TOTAL Serviço:					R\$ 13,01



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 549,24
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 56,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 605,62
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 124,52
VALOR COM BDI:	R\$ 730,14

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 588.651,54	R\$ 37,85
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 29.759,23	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,90
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 48,10

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto Aguiar Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto Aguiar Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 214.968.844-9 - 28134/CE

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
0043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

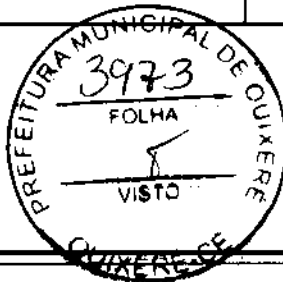
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 18,37	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,08
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 4,95
VALOR COM BDI:	R\$ 29,03

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,5900	R\$ 25,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9000	R\$ 131,1605
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9000	R\$ 11,5130
TOTAL Material:						R\$ 168,2635

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 152,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 168,26
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 34,59
VALOR COM BDI:	R\$ 202,85

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,49

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 614.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21048844-0 - 40134/CE

98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CMH	0,07440000	R\$ 21,91	R\$ 1,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 23,23	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,02

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12380000	R\$ 24,28	R\$ 51,56
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 32,33	R\$ 33,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024			BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 12,77	R\$ 1,00
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 28,81	R\$ 56,47
TOTAL Material:						R\$ 142,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36830000	R\$ 19,56	R\$ 7,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10500000	R\$ 23,83	R\$ 26,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,53	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 165,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 178,52
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 36,70
VALOR COM BDI:	R\$ 215,22

86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 197,90	R\$ 197,90
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,50	R\$ 2,40
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R\$ 38,99	R\$ 2,69
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09380000	R\$ 122,33	R\$ 11,45
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,69	R\$ 47,38
TOTAL Material:					R\$ 261,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R\$ 23,45	R\$ 19,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	R\$ 18,83	R\$ 11,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,32	

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104688/4-0-40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 281,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 293,14
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 60,27
VALOR COM BDI:	R\$ 353,41

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,18	R\$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 18,83	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,77	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 371,16	R\$ 12,58
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	------------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 12,58



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,86
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,35
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 20,92

87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,18	R\$ 8,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 18,83	R\$ 2,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 639,16	R\$ 13,61

TOTAL Serviço: R\$ 13,61

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,07
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,48
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 29,51

94926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,87	R\$ 2,32
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,97	R\$ 0,02

TOTAL Material: R\$ 2,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,02	R\$ 0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,45	R\$ 0,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,16
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,62
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 4,36

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Rec. 210468/44-0 / 40134/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					05/2023

89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14000000	R\$ 12,06	R\$ 25,80
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,18000000	R\$ 7,94	R\$ 9,38
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14000000	R\$ 11,85	R\$ 25,35
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89000000	R\$ 10,95	R\$ 9,74
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14000000	R\$ 20,21	R\$ 43,24
TOTAL Serviço:				R\$ 127,45



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,81
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 38,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,45
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 26,20
VALOR COM BDI:	R\$ 153,65

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	H	0,01089536	R\$ 18,07	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.733.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468844-9 - 48134/CE

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 21,80

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIADO. AF_08/2015	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:				R\$ 0,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	REF.	05/2021
					05/2023
					0,00%
					0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,32
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,65
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 27,31

101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,08	R\$ 18,08
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
TOTAL Material:						R\$ 19,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 20,02	R\$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 24,45	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,00



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,31
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,45
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 30,68

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1500	R\$ 23,1500
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,0500	R\$ 50,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,9000	R\$ 17,0400
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8509
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	R\$ 0,9000	R\$ 25,5600
TOTAL Material:						R\$ 117,6509

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaiter Lopes Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.702.844-73

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaiter Lopes Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 46154/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 103,41
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,65
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 24,19
VALOR COM BDI:	R\$ 141,84

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,6800	R\$ 85,5600
TOTAL Material:						R\$ 85,5600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,56
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 17,59
VALOR COM BDI:	R\$ 103,15

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01049050	R\$ 18.960,93	R\$ 198,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 198,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,11
VALOR ENCARGOS (71,31%):	R\$ 82,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 198,90
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 40,89
VALOR COM BDI:	R\$ 239,79

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:					R\$ 5,62

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,62
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 6,78

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.536,55	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.792.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210488641-0 / 40154/GC



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 15,54	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 24,18	R\$ 16,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 18,83	R\$ 12,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 639,16	R\$ 20,06
TOTAL Serviço:					R\$ 20,06

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,40
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 10,57
VALOR COM BDI:	R\$ 61,97

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 474.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210486644-0 - 46124/CE

98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 21,91	R\$ 1,13
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 23,23	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,46520000	R\$ 24,28	R\$ 35,57
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 32,33	R\$ 33,94
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06730000	R\$ 12,77	R\$ 0,80
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69330000	R\$ 28,81	R\$ 51,95
TOTAL Material:					R\$ 122,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	R\$ 19,56	R\$ 3,93
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60430000	R\$ 23,83	R\$ 14,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20.56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,99
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 29,19
VALOR COM BDI:	R\$ 171,18

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,37	R\$ 18,37

TOTAL Serviço:	R\$ 28,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,49
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,35
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 34,18

87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 24,18	R\$ 2,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 18,83	R\$ 0,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,26
------------------------------------------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 6.538,23	R\$ 9,80

TOTAL Serviço:	R\$ 9,80
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,06
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 15,75

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Provedor
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CR 219468/44-0 - 40164/CE

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,8900	R\$ 51,8900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9000	R\$ 11,0584
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9607



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9000	R\$ 12,2871
-------	------------	---------	---	-------------	------------	-------------



TOTAL Material:	R\$ 94,9662
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,78
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 12,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,97
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 19,53
VALOR COM BDI:	R\$ 114,50

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1500	R\$ 23,1500
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 124,0200	R\$ 124,0200
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,9000	R\$ 46,0000
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,9000	R\$ 3,1798
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,9000	R\$ 69,0000

TOTAL Material:	R\$ 265,3498
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 251,10
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 14,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,35
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 54,56
VALOR COM BDI:	R\$ 319,91

91882 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,43	R\$ 3,48

TOTAL Material:	R\$ 3,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,48
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,04
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,04
VALOR COM BDI:	R\$ 6,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,02	R\$ 2,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 24,45	R\$ 2,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,66
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,27
VALOR COM BDI:	R\$ 7,49

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046/644-8 - 40134/CE

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,07	R\$ 7,30

TOTAL Material:	R\$ 7,30
-----------------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,30
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,50
VALOR COM BDI:	R\$ 8,80

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9000	R\$ 1,7516
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9000	R\$ 0,0874
TOTAL Material:						R\$ 20,5980

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,42
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,60
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 24,84

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,18	R\$ 6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,83	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 371,16	R\$ 20,97
TOTAL Serviço:						R\$ 20,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,77
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,93
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 34,88

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA/EPP
 CNPJ 25.078.664/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.738.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA/EPP
 CNPJ 25.078.664/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046884-0 - 001540CE

91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 73,71	R\$ 73,71
TOTAL Material:						R\$ 73,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 23,10	R\$ 17,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 18,83	R\$ 7,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,94



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,65
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 20,28
VALOR COM BDI:	R\$ 118,93

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 28,4400	R\$ 25,5875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5875

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS (112.78%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,59
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 30,85

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 1,67

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,67
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 2,01

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários, LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Produtor
 CPF: 414.702.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários, LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468/44-0 - 46154/CE

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,19	R\$ 0,06
00013416 TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,30	R\$ 68,30
TOTAL Material:					R\$ 68,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 23,45	R\$ 2,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 18,83	R\$ 6,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,77
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 14,76
VALOR COM BDI:	R\$ 86,53

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.536,55	R\$ 0,63

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,63
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,76

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 466.463,38	R\$ 26,12

TOTAL Equipamento:	R\$ 26,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,12
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 5,37
VALOR COM BDI:	R\$ 31,49

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Aguiar Neto
 Procurador
 CPF: 414.733.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Aguiar Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º: 210466/0-0 - 49154/CE

87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 24,18	R\$ 0,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 18,83	R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,21
------------------------------------------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 6.538,23	R\$ 9,80

TOTAL Serviço:	R\$ 9,80
----------------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,52
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,01
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 13,27

98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 21,91	R\$ 1,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 23,23	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R\$ 24,28	R\$ 63,46
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 32,33	R\$ 33,94
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 12,77	R\$ 1,00
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 28,81	R\$ 56,47
TOTAL Material:					R\$ 154,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	R\$ 19,56	R\$ 11,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	R\$ 23,83	R\$ 43,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 427,37	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 192,12
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 20,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,00
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 43,79
VALOR COM BDI:	R\$ 256,79

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.753.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210408144-0 - 40136/CE

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

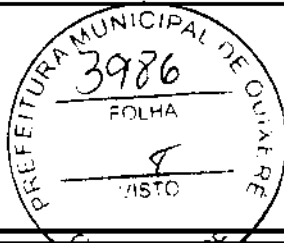
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 79,41
TOTAL Equipamento:					R\$ 79,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,41	

RemC Construtora
Folha N.º 92/151
VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,41
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 16,33
VALOR COM BDI:	R\$ 95,74

89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 33,16	R\$ 5,10
87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 37,79	R\$ 4,23
87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 34,37	R\$ 25,22

TOTAL Serviço: R\$ 34,55

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,05
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,55
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 41,65

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 22,65	R\$ 1,50
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 28,80	R\$ 2,06

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDEIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 109,27	R\$ 120,19

TOTAL Material: R\$ 120,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 24,18	R\$ 60,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 18,83	R\$ 70,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 130,73

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Almeida Neto
Proprietador
CPF: 414.712.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Almeida Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21096627-0 - 601243CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 207,75
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 48,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 256,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (20,56%):	R\$ 52,32
VALOR COM BDI:	R\$ 306,80

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 18,30	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,51
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,45
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 28,27

91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,27	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,02	R\$ 2,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 24,45	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,73
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,62
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 11,60

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA-EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.752.694-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA-EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º. 210466/14-0 - 40124/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SENIFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 0,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 20,02	R\$ 2,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 24,45	R\$ 3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,08



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,72
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,89
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,42
VALOR COM BDI:	R\$ 8,31

95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,77	R\$ 6,77
TOTAL Material:					R\$ 7,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 20,02	R\$ 4,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 24,45	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,65

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,02
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,82
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 21,48

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02001832	R\$ 18,30	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,43

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.132.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º. 310469/44-0 - 00154/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA :	03/01/2024	BDI :	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,10	R\$ 3,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,97	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,02	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,45	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,73



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,97
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,60
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,15
VALOR COM BDI:	R\$ 6,75

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,19	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,45	R\$ 3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,83	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,47

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Aguiar Neto
 Proprietário
 CPF: 414.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Aguiar Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º. 210468/44-0 - 4013410E

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,04
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 10,90

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 8,50



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,50
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 10,25

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 364,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,89969999	R\$ 18.960,93	R\$ 17.059,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17.059,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 198,90	R\$ 198,90
TOTAL Serviço:					R\$ 198,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10.438,60
VALOR ENCARGOS (71,31%):	R\$ 7.183,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17.622,48
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3.623,18
VALOR COM BDI:	R\$ 21.245,66

97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 123,26	R\$ 123,26
TOTAL Material:					R\$ 123,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,02	R\$ 3,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 24,45	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,58

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.792.644/72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21048924-9 - 40124/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,80
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%				
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	SEN/FRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	05/2023
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%		



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,84
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 28,13
VALOR COM BDI:	R\$ 164,97

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 22,65	R\$ 0,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 28,80	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 24,18	R\$ 2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 18,83	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,60
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,52
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 6,65

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03523225	R\$ 13,57	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,47
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57

98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,88	R\$ 1,97
TOTAL Material:					R\$ 1,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 20,02	R\$ 2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 24,45	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,49
---------------------	----------

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Azevedo Neto
Proprietário
CPF: 414.752.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Azevedo Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º 21048/9442-0 - 40154/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,46
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 10,20

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 53,6800	R\$ 0,8499
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 153,6400	R\$ 3,9690
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 168,2600	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 343,1400	R\$ 14,2975
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 129,1200	R\$ 5,3800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,4984

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	R\$ 0,00040000	R\$ 9,5614
TOTAL Material:					R\$ 9,5614

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 0,18743750	R\$ 3,2127
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2127

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	R\$ 1,10000000	R\$ 38,1370
TOTAL Serviço:					R\$ 38,1370

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,65
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 14,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,41
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 15,50
VALOR COM BDI:	R\$ 90,91

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	R\$ 23.593,22	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,65

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,65
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,99

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 418.132.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046864-9 - 461641CE

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

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

RemC Construtora
 Folha N: 99 / 158
 VISTO _____



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	VERBA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	REF.:	05/2021	MES:	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	05/2023	71,31%	05/2023	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 49,12	R\$ 0,48
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,47	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 55,65	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,11	R\$ 2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,45	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,39



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,65
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,62
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 10,39

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01089536	R\$ 18,30	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guebara de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 Jos. Guebara de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º. 210468/44-0 - 40154/3E

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,68	R\$ 19,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,68

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Serviço:						R\$ 1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,02
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 25,34

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,47	R\$ 0,02
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,72	R\$ 10,25
TOTAL Material:					R\$ 10,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,11	R\$ 6,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,45	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,81
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 4,90
VALOR COM BDI:	R\$ 28,71

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 638.257,25	R\$ 4,72
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,72
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,97
VALOR COM BDI:	R\$ 5,69

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.132.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210666644-0 - 40160002E

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,47	R\$ 0,13
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,73	R\$ 3,91
TOTAL Material:					R\$ 4,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,11	R\$ 7,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 23,45	R\$ 8,91
-------	--------------------------------------------------------------	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,29
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,21
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,16
VALOR COM BDI:	R\$ 24,37



88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 18,30	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,22
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,18
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 29,15

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.444-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468/04-D - 40164/CE

98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 21,91	R\$ 1,13
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 23,23	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 24,28	R\$ 43,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 32,33	R\$ 33,94
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 12,77	R\$ 0,80
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 28,81	R\$ 51,95
TOTAL Material:						R\$ 130,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	R\$ 19,56	R\$ 7,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	R\$ 23,83	R\$ 26,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	R\$ 427,37	R\$ 0,89
TOTAL Serviço:						R\$ 0,89



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 153,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,96
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 34,12
VALOR COM BDI:	R\$ 200,08

88388 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 15.372,81	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.738.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - INSCRITO NO CREA
CREA Nac. 21628664-0 - 40134/CE

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 14,15	R\$ 12,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,17
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,02
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 22,93

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 18,30	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,16
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,07
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,95
VALOR COM BDI:	R\$ 29,02

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberson de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberson de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046844-0/40124-CE

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15

TOTAL Serviço: R\$ 1,96



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,96
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 2,36

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01089536	R\$ 17,17	R\$ 0,18

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

8883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,30	R\$ 8,30

TOTAL Especiais: R\$ 8,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,19	R\$ 0,10

TOTAL Material: R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,45	R\$ 1,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,83	R\$ 0,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,48

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21848/8644-0 - 49152/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,95
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	VERSIÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	MES	05/2021	REF.	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 13,12

85372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01393635	R\$ 18,30	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 49,12	R\$ 0,48
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,47	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 55,85	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,11	R\$ 2,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,45	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Melo
 Produtor
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Melo
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046864-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,85
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,82
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 10,63

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,47	R\$ 0,03
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,48	R\$ 14,22
TOTAL Material:					R\$ 14,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,11	R\$ 8,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 23,45	R\$ 10,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,16
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 6,82
VALOR COM BDI:	R\$ 39,98

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,57
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,69

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 28,4400	R\$ 25,5875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5875

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,59
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 30,85

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,83	R\$ 74,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,92
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 24,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,49
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 15,32
VALOR COM BDI:	R\$ 89,81

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 219.488/44-0 - 40134/CE

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

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

RemC Construtora
 Folha N.º: 107/153
 VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

(H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01697733	R\$ 13,57	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

89329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01393635	R\$ 17,43	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,92	R\$ 2,30
TOTAL Especiais:					R\$ 2,30	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,30
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,77

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21045864-0 - 40124/OE

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,86000000	R\$ 0,41	R\$ 1,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,96	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,88	

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,00	R\$ 155,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 121,39	R\$ 131,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,68	R\$ 330,48
					TOTAL Material:	R\$ 817,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 19,02	R\$ 71,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,32



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 665,61
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 25,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 691,30
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 142,13
VALOR COM BDI:	R\$ 833,43

98444 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,91	R\$ 0,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 23,23	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 24,28	R\$ 24,28
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 32,33	R\$ 33,94
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 12,77	R\$ 0,66
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 28,81	R\$ 48,75
					TOTAL Material:	R\$ 107,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15480000	R\$ 19,56	R\$ 3,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45440000	R\$ 23,83	R\$ 11,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,08

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º. 210468/44-07-40124/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,13
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,60
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 25,21
VALOR COM BDI:	R\$ 147,81

93288 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,92	R\$ 0,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Especiais:	R\$ 0,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,71
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,86

89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 50,54	R\$ 17,00
87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 44,22	R\$ 26,91
87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 56,49	R\$ 3,09
TOTAL Serviço:					R\$ 47,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,06
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,00
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 9,66
VALOR COM BDI:	R\$ 56,66

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 18,30	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,51
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,91

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gusiberndy Anderson Neto
 Proprietário
 CPF: 414.752.644-73

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberndy Anderson Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21066/644-7 - 40104/DE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,42
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 30,65

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 14.076,39	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 15.372,81	R\$ 1,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,07
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,29

46 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
TOTAL Material:						R\$ 4,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 20,02	R\$ 2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,45	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,68

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,95
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,98
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,05
VALOR COM BDI:	R\$ 12,03

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Aguiar Neto
 Proprietador
 CPF: 414.182.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Aguiar Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CRBA N.º. 219468/24-D - 40134/CE

RemC Construtora
 Folha N.º III / 158
 VISTO _____



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	VERBAO	SEINFRA	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	027 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	Composição	114,15%	71,31%	05/2023
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	1	UN	2,00000000	R\$ 6,69	R\$ 13,38
TOTAL Material:					R\$ 13,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	H	0,40200000	R\$ 20,02	R\$ 8,04
88264	1	H	0,40200000	R\$ 24,45	R\$ 9,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,86



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,87
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,24
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 6,42
VALOR COM BDI:	R\$ 37,66

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	1	H	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
12701	1	H	6,22530000	R\$ 0,9000	R\$ 5,6028
12702	1	H	0,55330000	R\$ 0,9000	R\$ 0,4980
TOTAL Material:					R\$ 24,8608

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,68
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,86
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 29,97

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	1	H	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
12701	1	H	1,72850000	R\$ 0,9000	R\$ 1,5557
12702	1	H	0,07500000	R\$ 0,9000	R\$ 0,0683
12703	1	H	0,95000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,8543
TOTAL Material:					R\$ 21,2483

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,07
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,25
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 25,62

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários LTDA-EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários LTDA-EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21946864-9 - 010141CE

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024			BDI:	20,56%		
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021			
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição	2023M4 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023			
				PROPRIA	0,00%	0,00%			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA H	0,89970000	R\$ 20,8500	R\$ 18,7587
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,7587



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,58
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,76
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,86
VALOR COM BDI:	R\$ 22,62

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA H	12,28710000	R\$ 0,9000	R\$ 11,0584
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	1,07850000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9707
12702 JUROS				
TOTAL Material:				R\$ 30,7891

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.075.268/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CPF: 414.332.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.075.268/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210/169.464-0 - 2017-406

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,61
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,79
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 37,12

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHI	0,42260000	R\$ 21,91	R\$ 9,25
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHP	0,31300000	R\$ 23,23	R\$ 7,27
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI CHI	13,07150000	R\$ 0,50	R\$ 6,53
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI CHP	4,75330000	R\$ 1,32	R\$ 6,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 29,32

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI M2	1,21120000	R\$ 51,31	R\$ 67,27
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI L	0,05670000	R\$ 7,69	R\$ 0,43
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI KG	0,26190000	R\$ 14,38	R\$ 3,76
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	4,47700000	R\$ 3,35	R\$ 14,99
TOTAL Material:				R\$ 86,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,73560000	R\$ 19,56	R\$ 14,38

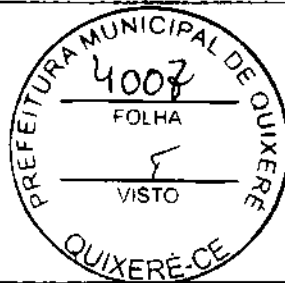


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 23,10	R\$ 84,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 24,18	R\$ 553,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 18,83	R\$ 430,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.083,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 15,44	R\$ 446,78
94972	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 473,61	R\$ 568,33
TOTAL Serviço:					R\$ 1.015,11



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.743,40
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 471,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.214,64
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 455,33
VALOR COM BDI:	R\$ 2.669,97

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,6800	R\$ 61,2720
TOTAL Material:					R\$ 61,2720

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,27
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 12,60
VALOR COM BDI:	R\$ 73,87

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	SINAPI	H	0,01089536	R\$ 18,37	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guimarães de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guimarães de Andrade Neto
Responsável Técnico - CREA Nº 210469044-0 - 40104/CE

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,93	R\$ 87,93

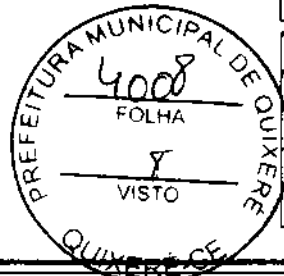


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,92	R\$ 41,84
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 122,33	R\$ 3,71
					TOTAL Material:	R\$ 133,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 23,45	R\$ 9,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 18,83	R\$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,62



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 141,47
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,10
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 30,04
VALOR COM BDI:	R\$ 176,14

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	R\$	R\$ 8,89
					TOTAL Equipamento:	R\$ 8,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 10,72

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. 06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,32
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1,59

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210486644-0 - 40124/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 2,36	R\$ 0,78
ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO					
TOTAL Material:					R\$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,11	R\$ 0,09
88267	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 23,45	R\$ 0,82
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,91



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,34
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,69
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 2,04

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,7900	R\$ 0,0000
10728	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 94,9700	R\$ 5,5865
10645	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,3800	R\$ 0,0000
10759	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,2500	R\$ 3,7500
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)					
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)					
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)					
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,3365

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,7100	R\$ 5,8404
12507	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 23,4200	R\$ 1,1710
12568	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,6300	R\$ 7,3602
12326	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,2200	R\$ 0,0470
12329	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,5200	R\$ 0,3912
12535	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 551,2100	R\$ 0,2756
CORDEL DETONANTE					
DINAMITE 60%					
DINAMITE GRANULADA					
ESPOLETA					
ESTOPIM					
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM					
TOTAL Material:					R\$ 15,0854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	SEINFRA	H	0,05292353	R\$ 22,1600	R\$ 1,1728
12543	SEINFRA	H	0,52923529	R\$ 17,1400	R\$ 9,0711
BLASTER					
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2439

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,90
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 9,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,67
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 41,80

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.132.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - IND. EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.132.644-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,67	R\$ 1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,62	R\$ 3,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 121,39	R\$ 101,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,68	R\$ 145,14
004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 94,64	R\$ 55,08
TOTAL Material:						R\$ 301,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 19,02	R\$ 25,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,83	R\$ 39,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,97

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Proprietário
CPF: 414.712.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Proprietário
CPF: 414.712.644-72


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 348,96
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 22,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 371,16
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 76,31
VALOR COM BDI:	R\$ 447,47

98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 21,91	R\$ 0,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 23,23	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,97

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 24,28	R\$ 24,28
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 32,33	R\$ 33,94
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 12,77	R\$ 0,66
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 28,81	R\$ 48,75
TOTAL Material:						R\$ 107,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 19,56	R\$ 2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI: 20,56%
	LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	VERBAO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39260000	R\$ 23,83	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,91

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,51
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 24,78
VALOR COM BDI:	R\$ 145,29

96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,48	R\$ 71,48
TOTAL Material:					R\$ 71,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 20,02	R\$ 5,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 24,45	R\$ 6,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,24



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,72
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 17,01
VALOR COM BDI:	R\$ 99,73

96995 REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 18,83	R\$ 45,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,16

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto da Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto da Andrade Neto
 Proprietador
 CREA Nac. 210406644-9 - 4D1340CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,16
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 9,28
VALOR COM BDI:	R\$ 54,44

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA: 03/01/2024	BDI: 20,56%			
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 18,07	R\$ 16,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,88
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,62
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:	R\$ 28,48

101185 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 8136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 3,62	R\$ 442,61
TOTAL Material:						R\$ 442,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 24,18	R\$ 248,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 18,83	R\$ 96,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 344,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 526,69	R\$ 68,46
TOTAL Serviço:						R\$ 68,46

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 728,03
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 127,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 855,85
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 175,98
VALOR COM BDI:	R\$ 1.031,81

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 20.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.752.644-75

REMC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.000.000/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.752.644-75

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.457,76	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%				
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	VERSIÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	MES	71,07%	REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	05/2023
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	HORA	0,00%	MES	0,00%		



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 12,05	R\$ 10,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,48
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,33
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 22,10

91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,01700000	R\$ 3,43	R\$ 3,48
TOTAL Material:					R\$ 3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 20,02	R\$ 3,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 24,45	R\$ 3,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,24

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
CPF: 414.732.634-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
CPF: 414.732.634-72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,14
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,72
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA : 03/01/2024	BDI : 20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			05/2023
			112,78%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 12,92
-----------------------	------------------

91882 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 20,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 24,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,04



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,72
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,59
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 10,36

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 16,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,04
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,88
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,29
VALOR COM BDI:	R\$ 25,17


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.844-72

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

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

RemC Construtora
 F. na N.º: 121.158
 VISTO OC

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	
	LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	BDI:	20,56%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	FONTE	VERSÃO	
	LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO		
		Composição	PRÓPRIA		
			HORA	MES	REF.
			112,78%	71,07%	05/2021
			114,15%	71,31%	06/2023
			0,00%	0,00%	

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,92	R\$ 2,87
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA					
TOTAL Especiais:					R\$ 2,87



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,87
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 3,46

87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 24,18	R\$ 14,02
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 18,83	R\$ 3,97
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 526,69	R\$ 19,80
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
TOTAL Serviço:					R\$ 19,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,79
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 7,77
VALOR COM BDI:	R\$ 45,56

01 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 14.076,39	R\$ 0,93
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)					
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,93
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1,12

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.644-72

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
91946	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 41,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,22
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 8,47
VALOR COM BDI:	R\$ 49,69

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.887,29	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 20,02	R\$ 5,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 24,45	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,09

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gueiberto de Andrade Neto
 Professor
 CPF: 414.782.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gueiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: 210408/04-0 - 30134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,93
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 2,86
VALOR COM BDI:	R\$ 16,79

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 19,78	R\$ 17,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,59
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,18
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 29,15

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,6800	R\$ 51,8880
TOTAL Material:						R\$ 51,8880

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,89
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 10,67
VALOR COM BDI:	R\$ 62,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,60

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.752.844-72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 19,11	R\$ 1,05

RemC Construtora
Folha N.º 124/158
VISTO

Página: 97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

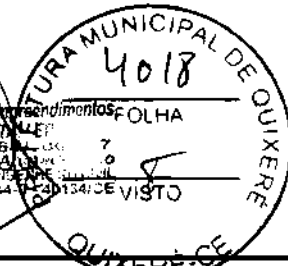
OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024			BDI:	20,56%		
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 23,45	R\$ 9,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 619,66	R\$ 1,85
TOTAL Serviço:					R\$ 1,85

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - Engenharia Civil
 CREA Núm. 21044/8644-1/20154/DE VISTO



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,04
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,06
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 14,54

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 50 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 21,91	R\$ 15,43
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 23,23	R\$ 11,32
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,50	R\$ 9,12
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,32	R\$ 8,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 44,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 51,31	R\$ 99,56
0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 7,69	R\$ 0,64
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 14,38	R\$ 6,27
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,35	R\$ 18,85
TOTAL Material:					R\$ 125,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,56	R\$ 23,31
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 23,10	R\$ 137,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 24,18	R\$ 762,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 18,83	R\$ 594,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.517,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 15,44	R\$ 430,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 458,63	R\$ 550,35
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Serviço: R\$ 981,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.041,86
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 626,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.668,79
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 548,70
VALOR COM BDI:	R\$ 3.217,49



90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 35,63	R\$ 32,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,06
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,28
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 41,33

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.732.644/72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliária - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREB: Inscrição 21046464-0 - 40124/0E

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 49,12	R\$ 0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,47	R\$ 0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 55,65	R\$ 0,66
00007139 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 2,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,11	R\$ 3,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 23,45	R\$ 4,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,95
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 13,20

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
0001122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 49,12	R\$ 0,28
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,47	R\$ 0,04
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 55,65	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,11	R\$ 1,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 23,45	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,01

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,03
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,51
VALOR BDI (20,58%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 6,64

5.22 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 29,66	R\$ 88,98
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 218,15	R\$ 218,15
TOTAL Material:					R\$ 308,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 23,10	R\$ 35,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,83	R\$ 14,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,26

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 340,54
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 17,98

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.752.844-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 358,57
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 73,72
VALOR COM BDI:	R\$ 432,29

98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,91	R\$ 0,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 23,23	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 24,28	R\$ 29,88
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 32,33	R\$ 33,94
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 12,77	R\$ 0,66
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 28,81	R\$ 48,75
TOTAL Material:					R\$ 113,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	R\$ 19,56	R\$ 5,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	R\$ 23,83	R\$ 20,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,89	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 427,37	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:					R\$ 0,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 130,81
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,65
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 28,92
VALOR COM BDI:	R\$ 169,57

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.457,76	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guerber de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.738.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guerber de Andrade Neto
 Responsável Técnico - FUGENNER CIVIL
 CREA Nac. 2104686-4/4 - 46124/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01

94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBERTAMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE JACIMENTO AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 20,02	R\$ 0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 21,02	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,22	R\$ 0,27
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,34	R\$ 4,20
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 35,95	R\$ 48,78
TOTAL Material:					R\$ 53,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 18,83	R\$ 3,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,62	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,40
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,64
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 12,26
VALOR COM BDI:	R\$ 71,90

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,91	R\$ 35,91
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
TOTAL Serviço:					R\$ 45,89	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,15
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,89
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 9,43
VALOR COM BDI:	R\$ 55,32

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guabiruba de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 418.752.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guabiruba de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RG: 21093/644-0 - 4076492

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LCITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,09	R\$ 3,90
TOTAL Material:					R\$ 3,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,42	R\$ 4,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,83	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,16



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,27
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,06
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 10,92

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 13,57	R\$ 12,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,20

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 0,47

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Azevedo Neto
 Proprietador
 CPF: 414.792.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Azevedo Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN: 21048/044-0 - 101.340CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,27
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,02
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 24,14

91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,27	R\$ 4,34
TOTAL Material:					R\$ 4,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 20,02	R\$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 24,45	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,86	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,39
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,20
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,71

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,07	R\$ 5,22
TOTAL Material:					R\$ 5,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,22
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 6,29

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,18	R\$ 1,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,97	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 1,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 20,02	R\$ 0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 24,45	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,02	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gilberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.792.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Araújo
Responsável Técnico - RGT - CIVIL
CREA N.º 210-24664-0 - 401300CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,13
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,50
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 3,01

97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,45	R\$ 14,45
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 18,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,02	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,45	R\$ 4,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,42



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,07
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,05
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,53
VALOR COM BDI:	R\$ 26,58

9534 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,6800	R\$ 99,3600

TOTAL Material: R\$ 99,3600

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,36
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 20,43
VALOR COM BDI:	R\$ 119,79

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01393635	R\$ 18,30	R\$ 0,25

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 25,7300	R\$ 23,1493

TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,1493

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,15
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 27,91

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guarberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.734.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Guarberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.734.044-72



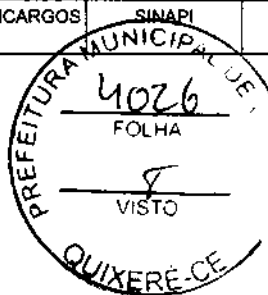
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,97	R\$ 11,91
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 20,27	R\$ 3,49
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,47	R\$ 14,47
TOTAL Material:					R\$ 29,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 19,11	R\$ 4,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 23,45	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,92



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,79
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 8,39
VALOR COM BDI:	R\$ 49,18

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,24	R\$ 6,72
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 20,27	R\$ 1,52
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
TOTAL Material:					R\$ 15,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,11	R\$ 3,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 23,45	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,82


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - CREA Nº 129167/O-0
 CREA Nac. 210.406.649-7 - SP/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,56
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 4,70
VALOR COM BDI:	R\$ 27,58

97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_92/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,48	R\$ 16,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA : 03/01/2024		BDI : 20,56%		
	LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
					TOTAL Material:	R\$ 18,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,02	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,45	R\$ 4,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,42



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,10
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,08
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 4,95
VALOR COM BDI:	R\$ 29,03

87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 9,04	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	R\$ 24,19	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 1,39	
					TOTAL Material:	R\$ 38,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R\$ 24,07	R\$ 16,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 18,83	R\$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,92

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,49
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 11,61
VALOR COM BDI:	R\$ 68,10

90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,11	R\$ 1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 23,45	R\$ 10,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,85

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,85
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 14,29

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - ERP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - ERP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.644-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 121,39	R\$ 140,81
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,94	R\$ 109,41
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,68	R\$ 178,08
TOTAL Material:					R\$ 428,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 18,83	R\$ 211,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 211,46



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 570,02
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 69,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 639,76
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 131,53
VALOR COM BDI:	R\$ 771,29

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 466.463,38	R\$ 3,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,54

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.758.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 CRB 116.662-2/04-5644-0-4014-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,54
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,73
VALOR COM BDI:	R\$ 4,27

88828 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,41	R\$ 1,07
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,96	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 121,39	R\$ 129,88
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,68	R\$ 328,91
TOTAL Material:					R\$ 458,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 19,02	R\$ 65,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,04



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 503,04
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 23,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 526,46
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 108,24
VALOR COM BDI:	R\$ 634,70

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,19	R\$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,45	R\$ 58,45
					TOTAL Material:	R\$ 58,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,45	R\$ 2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,83	R\$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,33
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 12,61
VALOR COM BDI:	R\$ 73,94

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
 CNPJ 25.078.664/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.792.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA-EPP
 CNPJ 25.078.664/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREM 146.116/04-0-4011-CE

99441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 21,91	R\$ 0,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 23,23	R\$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 24,28	R\$ 29,88
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 32,33	R\$ 33,94
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 12,77	R\$ 0,66
00003992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 28,81	R\$ 48,75
					TOTAL Material:	R\$ 119,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R\$ 19,56	R\$ 4,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	R\$ 23,83	R\$ 17,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 427,37	R\$ 0,64



TOTAL Serviço:	R\$ 0,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 128,93
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 137,70
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 28,31
VALOR COM BDI:	R\$ 166,01

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,52	R\$ 0,41
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,20	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 0,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 18,33	R\$ 0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,08	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
TOTAL Serviço:					R\$ 11,62

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilberth de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF. 414.732.644-77

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilberth de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF. 414.732.644-77

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,47
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,44
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 18,61

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,69
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:					R\$ 14,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,02	R\$ 9,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 24,45	R\$ 11,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,20
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,91
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 43,29

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89969999	R\$ 13,57	R\$ 12,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,48
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,11
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 23,04

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.844-72

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 2,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,02	R\$ 4,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 24,45	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,22
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,74
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 15,36

97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,45	R\$ 14,45
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,92	R\$ 96,92
TOTAL Material:						R\$ 111,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R\$ 20,02	R\$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R\$ 24,45	R\$ 11,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,70

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,73
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,07
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 25,92
VALOR COM BDI:	R\$ 151,99

87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,18	R\$ 11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,83	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 526,69	R\$ 19,80
TOTAL Serviço:						R\$ 19,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,37
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 41,44

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários, LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietor
 CPF. 414.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários, LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietor
 CPF. 414.752.844-72

81533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RemC Construtora
 Folha N.º: 139/158
 VISTO: OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,22	R\$ 5,22

TOTAL Serviço: R\$ 7,00

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,47

VALOR ENCARGOS (114,15%): R\$ 8,33

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,80

VALOR BDI (20,56%): R\$ 5,92

VALOR COM BDI: R\$ 34,72



12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,89970000	R\$ 28,4400	R\$ 25,5875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5875

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,79

VALOR ENCARGOS (112,78%): R\$ 15,80

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,59

VALOR BDI (20,56%): R\$ 5,26

VALOR COM BDI: R\$ 30,85

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 49,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 49,40

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 49,40

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 49,40

VALOR BDI (20,56%): R\$ 10,16

VALOR COM BDI: R\$ 59,56

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guarbato de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.732.444-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guarbato de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.732.444-72

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 363,05	R\$ 363,05
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 28,22	R\$ 56,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 122,33	R\$ 10,77
TOTAL Material:						R\$ 441,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 23,45	R\$ 18,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,83	R\$ 8,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,51



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 458,46
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 9,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 468,14
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 96,25
VALOR COM BDI:	R\$ 564,39

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.536,55	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,50

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme Andrade Neto
 Produtor
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme Andrade Neto
 Produtor
 CPF: 414.732.844-72

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,60

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,6000	R\$ 0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,6600	R\$ 25,6600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,6600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 127,0000
TOTAL Material:					R\$ 127,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,39820000	R\$ 17,1400	R\$ 92,5251
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,5251

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



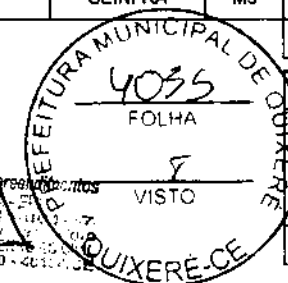
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,9300	R\$ 6,3735
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,4100	R\$ 63,0428
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,4183

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

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



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 226,52
VALOR ENCARGOS (112,78%):	R\$ 88,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 314,60
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 84,68
VALOR COM BDI:	R\$ 379,28

97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 53,84	R\$ 0,95
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 131,18	R\$ 1,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 2,67	R\$ 55,43
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,69	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 9,59	R\$ 1,13
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 13,24	R\$ 0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,35	R\$ 0,47
006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 17,54	R\$ 7,74
					TOTAL Material:	R\$ 64,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R\$ 24,18	R\$ 86,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R\$ 18,83	R\$ 52,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 139,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 691,30	R\$ 50,32
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 450,82	R\$ 6,67
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 436,57	R\$ 32,48
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.214,64	R\$ 99,21
101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,52	R\$ 4,47

RemC Construtora
 Folha N.º: 42/158
 VISTO

Página: 1/3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%	
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 193,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 323,04
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 76,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 399,28
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 82,09
VALOR COM BDI:	R\$ 481,37

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 121,39	R\$ 129,88
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,68	R\$ 328,41
TOTAL Material:					R\$ 458,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,83	R\$ 161,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 161,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 566,44
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 53,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 619,66
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 127,40
VALOR COM BDI:	R\$ 747,06

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,24	R\$ 50,04
TOTAL Material:					R\$ 50,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,04
VALOR BDI (20,56%):	R\$ 10,29
VALOR COM BDI:	R\$ 60,33

RemC Construtora & Empreendimentos
 imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 20.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Proprietário
 CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 20.078.864/0001-57
 José Gualberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico - EPP
 CREA No. 21040/541-0 - 401.0 - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO	DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,07%
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023	Composição	PRÓPRIA	REF.	05/2021
					05/2023
					0,00%
					0,00%

ANEXO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01049960	R\$ 17.822,48	R\$ 185,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 185,03



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,60
VALOR ENCARGOS (71.31%):	R\$ 75,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 185,03
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 38,04
VALOR COM BDI:	R\$ 223,07

CP.001 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50000000	R\$ 192,58	R\$ 96,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 96,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 103,90	R\$ 6,23
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,75	R\$ 3,00
00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 519,29	R\$ 186,94
00021012 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 50,48	R\$ 151,44
TOTAL Material:					R\$ 347,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44985000	R\$ 12,87	R\$ 5,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04950000	R\$ 460,96	R\$ 22,82
TOTAL Serviço:					R\$ 22,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 483,55
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 472,42
VALOR BDI (20.56%):	R\$ 97,13
VALOR COM BDI:	R\$ 569,55

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilberth de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilberth de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.844-72

8

Handwritten signature



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ORÇAMENTOS

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

LICITAÇÃO: 1512.01/2023/2023

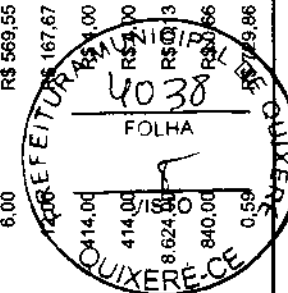
DATA: 03/01/2024 **BDI:** 20,56%

VERSIÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021

COMPOSIÇÕES: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 114,15% **SINAPI:** 71,31% **DATA REF.:** 05/2023

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

CD	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	5.936,00	R\$ 96,19	R\$ 570.983,84	53,21%	53,21%	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M3	133,28	R\$ 854,02	R\$ 113.823,79	10,61%	63,81%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.701,00	R\$ 53,52	R\$ 91.037,52	8,48%	72,30%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.680,00	R\$ 46,99	R\$ 78.943,20	7,36%	79,65%	B
C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	477,70	R\$ 120,61	R\$ 57.615,40	5,37%	85,02%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	387,14	R\$ 128,73	R\$ 49.836,53	4,64%	89,67%	C
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M3	207,00	R\$ 203,51	R\$ 42.126,57	3,93%	93,59%	C
ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	MES	100,00	R\$ 223,07	R\$ 22.307,00	2,08%	95,67%	C
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	10,00	R\$ 1.223,72	R\$ 12.237,20	1,14%	96,81%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	8.624,00	R\$ 1,40	R\$ 12.073,60	1,13%	97,94%	C
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	10,00	R\$ 1.129,64	R\$ 11.296,40	1,05%	98,99%	C
CP-001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 569,55	R\$ 3.417,30	0,32%	99,31%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	126,67	R\$ 167,67	R\$ 21.237,00	0,19%	99,50%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	414,00	R\$ 41,00	R\$ 17.000,00	0,15%	99,65%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	8.624,00	R\$ 1,13	R\$ 9.741,12	0,15%	99,80%	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	840,00	R\$ 13,00	R\$ 10.920,00	0,10%	99,91%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	554,40	R\$ 1,00	R\$ 554,40	0,05%	99,96%	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,59	R\$ 729,86	R\$ 430,62	0,04%	100,00%	C



Subtotal até 100,00% R\$ 1.073.128,53

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.073.128,53

RamC Construtora - 3
 F.C. na N: 15/153
 VISTO

RamC Construtora & Empreendimentos
 Insc. no CNPJ nº 23.040.001-57
 José Guimarães Andrade Neto
 CPF: 414.751.844/2

RamC Construtora & Empreendimentos
 Insc. no CNPJ nº 23.040.001-57
 José Guimarães Andrade Neto
 CPF: 414.751.844/2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

LICITAÇÃO: 1512.01/2023/2023

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 20,56%

PONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 05/2023

VERBA: PROPRIA 0,00% 0,00%

CD	DISCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	195,89	R\$ 883,01	R\$ 172.971,06	19,43%	19,43%	A
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	676,72	R\$ 122,87	R\$ 83.215,74	9,35%	28,78%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	113.947,41	R\$ 0,68	R\$ 77.484,24	8,70%	37,48%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	522,51	R\$ 121,39	R\$ 63.427,69	7,13%	44,61%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	4.409,28	R\$ 12,67	R\$ 55.865,64	6,28%	50,89%	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L/1L2)	SINAPI	Material	M	1.709,50	R\$ 25,27	R\$ 43.199,19	4,85%	55,74%	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.173,47	R\$ 18,30	R\$ 39.774,48	4,47%	60,21%	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.899,02	R\$ 3,19	R\$ 34.767,88	3,91%	64,11%	B
00010646	PELO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,04950962352	R\$ 638.257,25	R\$ 31.599,88	3,55%	67,66%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.724,83	R\$ 18,30	R\$ 31.564,46	3,55%	71,21%	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.830,31	R\$ 17,14	R\$ 31.371,49	3,52%	74,73%	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	62,16	R\$ 418,13	R\$ 25.990,96	2,92%	77,65%	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	425,85	R\$ 44,49	R\$ 18.946,24	2,13%	79,78%	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,955663606880	R\$ 18.960,93	R\$ 18.120,27	2,04%	81,82%	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	644,68	R\$ 23,17	R\$ 14.937,24	1,68%	83,49%	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	19,78	R\$ 19,78	R\$ 14.278,85	1,60%	85,10%	C
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	22.451,90	R\$ 0,61	R\$ 13.695,66	1,54%	86,64%	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	567,36	R\$ 23,17	R\$ 12.912,54	1,45%	88,09%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,14	R\$ 1,14	R\$ 12.441,72	1,40%	89,49%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	0,95	R\$ 0,95	R\$ 10.354,07	1,16%	90,65%	C
00004721	PEORA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	97,53	R\$ 94,64	R\$ 9.230,06	1,04%	91,69%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	14,15	R\$ 14,15	R\$ 8.769,88	0,99%	92,67%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.791,23	R\$ 1,25	R\$ 5.989,04	0,67%	93,34%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOMOS

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

DATA: 03/01/2024 BDI: 20,56%

OBRA: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, NO DISTRITO DE LAGOINHA

VERBA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 08/2021

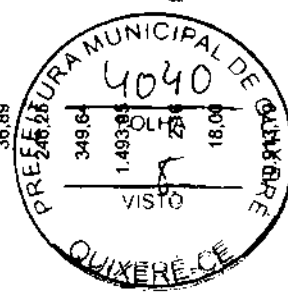
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

SEINFRA 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 114,75% 71,31% 08/2023

CLIENTE: 1512.017/2023/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4.264,39	H	Encargos	SINAPI	R\$ 1,17	R\$ 4.989,34	0,56%	93,90%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	236,16	H	Mão de Obra	SINAPI	R\$ 18,30	R\$ 4.321,65	0,49%	94,39%	C
10441	CAL HIDRATADA	4.013,86	KG	Material	SEINFRA	R\$ 0,99	R\$ 3.973,72	0,45%	94,84%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4.264,39	H	Encargos	SINAPI	R\$ 0,84	R\$ 3.582,09	0,40%	95,24%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	139,44	M	Material	SINAPI	R\$ 25,61	R\$ 3.571,06	0,40%	95,64%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4.791,23	H	Encargos	SINAPI	R\$ 0,59	R\$ 2.826,83	0,32%	95,96%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	669,47	M	Material	SINAPI	R\$ 3,35	R\$ 2.242,74	0,25%	96,21%	C
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	70,79	M	Material	SINAPI	R\$ 28,81	R\$ 2.039,35	0,23%	96,44%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	416,50	M	Material	SINAPI	R\$ 4,86	R\$ 2.024,19	0,23%	96,67%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	4.043,65	KG	Material	SEINFRA	R\$ 0,50	R\$ 2.021,83	0,23%	96,89%	C
10109	AREIA MEDIA	26,77	M3	Material	SEINFRA	R\$ 60,70	R\$ 1.625,24	0,18%	97,08%	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	65,30	M	Material	SINAPI	R\$ 24,28	R\$ 1.585,53	0,18%	97,25%	C
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	19,70	M2	Material	SINAPI	R\$ 78,34	R\$ 1.543,30	0,17%	97,43%	C
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	41,44	M2	Material	SINAPI	R\$ 32,33	R\$ 1.339,71	0,15%	97,58%	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	36,89	M2	Material	SINAPI	R\$ 35,95	R\$ 1.326,29	0,15%	97,73%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	349,64	L	Material	SINAPI	R\$ 5,24	R\$ 1.290,35	0,14%	97,87%	C
12708	OLEO DIESEL	1.493,84	L	Material	SEINFRA	R\$ 3,68	R\$ 1.286,67	0,14%	98,02%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	18,00	H	Encargos	SINAPI	R\$ 0,82	R\$ 1.225,03	0,14%	98,15%	C
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	795,30	M2	Material	SINAPI	R\$ 519,29	R\$ 1.121,67	0,13%	98,28%	C
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	18,00	M	Material	SINAPI	R\$ 50,48	R\$ 908,64	0,10%	98,38%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	795,30	H	Encargos	SINAPI	R\$ 0,07	R\$ 763,97	0,09%	98,47%	C
12703	MANUTENÇÃO	795,30	H	Material	SEINFRA	R\$ 0,90	R\$ 715,77	0,08%	98,55%	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO:18843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	0,0005032104	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 1.235.000,00	R\$ 621,46	0,07%	98,62%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOMOS

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

DATA: 03/01/2024 BDI: 20,56%

OBRA: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, NO DISTRITO DE LAGOINHA

VERBA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021

LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, NO DISTRITO DE LAGOINHA

SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 05/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LICITAÇÃO: 1512.01/2023/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 11,34	R\$ 612,36	0,07%	98,69%	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	3,32	R\$ 157,93	R\$ 523,84	0,06%	98,75%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	39,90	R\$ 12,98	R\$ 517,95	0,06%	98,80%	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	540,28	R\$ 0,90	R\$ 486,25	0,05%	98,86%	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	17,24	R\$ 26,27	R\$ 452,80	0,05%	98,91%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 32,00	R\$ 391,68	0,04%	98,95%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	281,91	R\$ 1,34	R\$ 377,76	0,04%	99,00%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,065060359351	R\$ 5.800,00	R\$ 377,35	0,04%	99,04%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	0,907	R\$ 363,05	R\$ 329,29	0,04%	99,08%	C
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	Material	M2	0,964	R\$ 336,71	R\$ 324,59	0,04%	99,11%	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,94	R\$ 35,63	R\$ 318,48	0,04%	99,15%	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,55	R\$ 123,26	R\$ 314,07	0,04%	99,18%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,93	R\$ 18,30	R\$ 291,53	0,03%	99,22%	C
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	Material	M2	0,59	R\$ 475,38	R\$ 280,47	0,03%	99,25%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especialis	KWH	295,24	R\$ 0,92	R\$ 271,62	0,03%	99,28%	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	15,86	R\$ 17,05	R\$ 271,08	0,03%	99,31%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SINAPI	Material	L	12,00	R\$ 22,41	R\$ 269,64	0,03%	99,34%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,44	R\$ 18,96	R\$ 264,28	0,03%	99,37%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,84	R\$ 25,71	R\$ 253,25	0,03%	99,40%	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	64,19	R\$ 3,62	R\$ 232,37	0,03%	99,42%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,05	R\$ 215,56	R\$ 226,33	0,03%	99,45%	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	0,926	R\$ 202,01	R\$ 202,01	0,02%	99,47%	C



RemC Construtora
 Fc. na N: AX/133
 VISTO



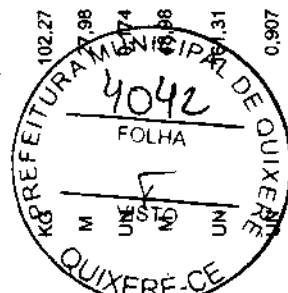
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

DATA : 03/01/2024 BDH : 20,56%

OBRA:	VERBA:	HORA:	DATA REF:
RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%	08/2021
CLIENTE:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,75% 71,31%	05/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	PROPRIA	0,00% 0,00%	
LICITAÇÃO:	Composições		
1512.01/2023/2023			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003345	R\$ 588.651,54	R\$ 196,90	0,02%	99,49%	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	8,61	R\$ 22,52	R\$ 193,88	0,02%	99,51%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,34	R\$ 18,30	R\$ 189,30	0,02%	99,54%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,62	R\$ 13,57	R\$ 184,84	0,02%	99,56%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,60	R\$ 13,57	R\$ 184,59	0,02%	99,58%	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	0,1773252	R\$ 897,86	R\$ 159,21	0,02%	99,60%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,05	R\$ 133,45	R\$ 140,12	0,02%	99,61%	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	5,76	R\$ 24,19	R\$ 139,33	0,02%	99,63%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	281,91	R\$ 0,49	R\$ 138,14	0,02%	99,64%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	38,14	R\$ 3,10	R\$ 118,25	0,01%	99,66%	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	3,93	R\$ 29,66	R\$ 116,65	0,01%	99,67%	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	34,26	R\$ 3,34	R\$ 114,41	0,01%	99,68%	C
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	33,90	R\$ 3,25	R\$ 110,17	0,01%	99,69%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,11	R\$ 13,57	R\$ 110,02	0,01%	99,71%	C
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	0,447618	R\$ 235,23	R\$ 105,29	0,01%	99,72%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	102,27	R\$ 0,94	R\$ 96,13	0,01%	99,73%	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	102,27	R\$ 3,43	R\$ 95,99	0,01%	99,74%	C
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	SINAPI	Material	UN	102,27	R\$ 549,93	R\$ 95,69	0,01%	99,75%	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	102,27	R\$ 1,87	R\$ 91,58	0,01%	99,76%	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	102,27	R\$ 0,54	R\$ 87,11	0,01%	99,77%	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	SINAPI	Material	UN	0,907	R\$ 87,93	R\$ 79,75	0,01%	99,78%	C



Handwritten signature and date



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

DATA: 03/01/2024 BDI: 20,56%

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO		
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOIINHA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE		
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023		
PONTE:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%
			05/2021
			05/2023

QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PONTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036888	M	Material	SINAPI	2,22	R\$ 35,60	R\$ 79,02	0,01%	99,79%	C
GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE									
00010553	UN	Material	SINAPI	0,385	R\$ 198,27	R\$ 76,33	0,01%	99,80%	C
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA									
00012266	UN	Material	SINAPI	0,771	R\$ 96,92	R\$ 74,73	0,01%	99,81%	C
LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)									
0000244	H	Mão de Obra	SINAPI	4,47	R\$ 16,01	R\$ 71,52	0,01%	99,81%	C
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)									
00003097	CJ	Material	SINAPI	0,907	R\$ 73,71	R\$ 66,85	0,01%	99,82%	C
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA									
00001214	H	Mão de Obra	SINAPI	3,82	R\$ 17,43	R\$ 66,56	0,01%	99,83%	C
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)									
00003379	UN	Material	SINAPI	0,907	R\$ 71,48	R\$ 64,83	0,01%	99,84%	C
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3 00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR									
00003080	CJ	Material	SINAPI	0,926	R\$ 65,83	R\$ 60,96	0,01%	99,84%	C
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO									
00001368	UN	Material	SINAPI	0,696	R\$ 85,33	R\$ 59,39	0,01%	99,85%	C
CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)									
00012869	H	Mão de Obra	SINAPI	3,17	R\$ 18,07	R\$ 57,26	0,01%	99,86%	C
TELHADOR (HORISTA)									
00013393	UN	Material	SINAPI	0,193	R\$ 295,20	R\$ 56,97	0,01%	99,86%	C
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A									
00000879	M	Material	SINAPI	4,86	R\$ 12,18	R\$ 58,77	0,01%	99,87%	C
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2									
00021112	UN	Material	SINAPI	0,174	R\$ 318,60	R\$ 55,44	0,01%	99,87%	C
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO									
00013415	UN	Material	SINAPI	0,907	R\$ 58,45	R\$ 53,01	0,01%	99,88%	C
TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)									
00004384	UN	Material	SINAPI	0,81	R\$ 28,22	R\$ 51,19	0,01%	99,89%	C
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10									
00002386	UN	Material	SINAPI	49,63	R\$ 0,99	R\$ 49,13	0,01%	99,90%	C
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V									
00001381	UN	Material	SINAPI	5,07	R\$ 5,07	R\$ 48,38	0,01%	99,90%	C
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS									
00004222	UN	Material	SINAPI	2,74	R\$ 16,27	R\$ 44,15	0,00%	99,91%	C
GASOLINA COMUM									
00004093	UN	Material	SINAPI	0,907	R\$ 226,20	R\$ 43,66	0,00%	99,91%	C
MOTORISTA DE CAMINHAO									
00013886	UN	Material	SINAPI	0,907	R\$ 226,20	R\$ 43,66	0,00%	99,91%	C
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A									





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOMOS

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

LICITAÇÃO: 1512.01/2023/2023

DATA: 03/01/2024

BDI: 20,56%

FONTE: SINAPI

VERBAJO: 027 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 112,76%

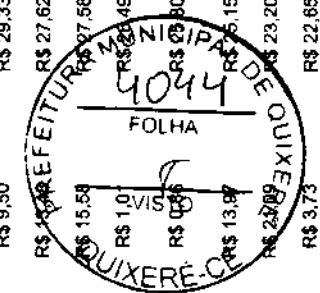
DATA REF.: 05/2021

SEINFRA: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 114,15% 71,31% 05/2023

Composições: 0,00% 0,00%

CDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADES	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038101	TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	5,55	R\$ 7,62	R\$ 42,31	0,00%	99,92%	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	0,193	R\$ 218,74	R\$ 42,22	0,00%	99,92%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	1,09	R\$ 38,38	R\$ 41,88	0,00%	99,93%	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	33,19	R\$ 1,18	R\$ 39,17	0,00%	99,93%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,24	R\$ 17,17	R\$ 38,47	0,00%	99,94%	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SINAPI	Material	UN	0,193	R\$ 197,90	R\$ 38,19	0,00%	99,94%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	1,81	R\$ 20,92	R\$ 37,95	0,00%	99,94%	C
18624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,36	R\$ 103,90	R\$ 37,40	0,00%	99,95%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	3,68	R\$ 9,72	R\$ 35,76	0,00%	99,95%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,00	R\$ 1,14	R\$ 34,20	0,00%	99,96%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	37,79	R\$ 0,90	R\$ 34,01	0,00%	99,96%	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,71	R\$ 18,30	R\$ 31,21	0,00%	99,96%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,44	R\$ 12,77	R\$ 31,15	0,00%	99,97%	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	12,83	R\$ 2,36	R\$ 30,27	0,00%	99,97%	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	11,23	R\$ 2,67	R\$ 29,99	0,00%	99,97%	C
00000032	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3,09	R\$ 9,50	R\$ 29,33	0,00%	99,98%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	2,05	R\$ 13,28	R\$ 27,62	0,00%	99,98%	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	1,77	R\$ 15,58	R\$ 27,58	0,00%	99,98%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,22	R\$ 1,01	R\$ 26,49	0,00%	99,99%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,00	R\$ 0,65	R\$ 19,50	0,00%	99,99%	C
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 13,67	R\$ 24,61	0,00%	99,99%	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,10	R\$ 23,09	R\$ 25,20	0,00%	99,99%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	6,07	R\$ 3,73	R\$ 22,65	0,00%	100,00%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOMOS

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

LICITAÇÃO: 1512.017/2023/2023

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 20,56%

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021

SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 114,15% **71,31%** **08/2023**

Composições 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	2,84	R\$ 7,69	R\$ 21,87	0,00%	100,00%	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,06	R\$ 6,77	R\$ 20,75	0,00%	100,00%	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,86	R\$ 12,42	R\$ 20,66	0,00%	100,00%	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,70	R\$ 7,24	R\$ 19,58	0,00%	100,01%	C
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	25,77	R\$ 0,75	R\$ 19,33	0,00%	100,01%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,32	R\$ 1,68	R\$ 19,02	0,00%	100,01%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,32	R\$ 1,68	R\$ 19,02	0,00%	100,01%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	3,18	R\$ 5,89	R\$ 18,76	0,00%	100,01%	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	1,16	R\$ 14,45	R\$ 16,70	0,00%	100,02%	C
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	Equipamento	H	7,39	R\$ 2,25	R\$ 16,62	0,00%	100,02%	C
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	35,09	R\$ 0,46	R\$ 16,14	0,00%	100,02%	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,348	R\$ 44,20	R\$ 15,38	0,00%	100,02%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,1255443	R\$ 122,33	R\$ 15,36	0,00%	100,02%	C
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	Material	UN	0,686	R\$ 21,85	R\$ 15,21	0,00%	100,03%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,493,95	R\$ 0,01	R\$ 14,94	0,00%	100,03%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	2,22	R\$ 6,69	R\$ 14,85	0,00%	100,03%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	4,44	R\$ 2,83	R\$ 13,97	0,00%	100,03%	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,05	R\$ 13,19	R\$ 13,96	0,00%	100,03%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,5	R\$ 12,08	R\$ 13,53	0,00%	100,03%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	3,5	R\$ 3,97	R\$ 13,32	0,00%	100,03%	C
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEIMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	0,174	R\$ 13,30	R\$ 13,30	0,00%	100,04%	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	0,193	R\$ 68,30	R\$ 13,18	0,00%	100,04%	C



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

Remc Construtora & Empreendimentos
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gilalberto de Andrade Neto
 CPF: 414.732.844-73

REMC Construtora
 FC, na N: 1521/158
 VISTO

Página: 7



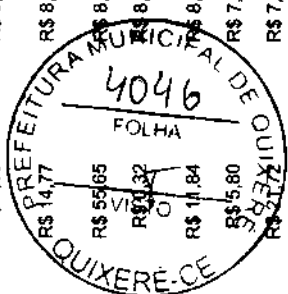
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOMOS

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, NO DISTRITO DE LAGOINHA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
LICITAÇÃO: 1512.017/2023/2023

DATA: 03/01/2024
BDI: 20,56%
FORTE: SEINFRA
VERBAO: 027 SEM DESONERAÇÃO
HORA: 112,76%
DATA REF.: 05/2021
SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 114,15%
MES: 71,07%
DATA REF.: 05/2023
Composições: 0,00%
PROPRIA: 71,31%
0,00%: 0,00%

DISCRICAO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
000037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	0,00004116	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 29.759,23	R\$ 12,25	0,00%	100,04%	C
00011904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	6,48	M	Material	SINAPI	R\$ 1,88	R\$ 12,17	0,00%	100,04%	C
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	0,0012208446	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 9.536,55	R\$ 11,64	0,00%	100,04%	C
000040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,81561	KG	Material	SINAPI	R\$ 13,08	R\$ 10,67	0,00%	100,04%	C
00043059 ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1,22	KG	Material	SINAPI	R\$ 8,52	R\$ 10,43	0,00%	100,04%	C
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	0,907	UN	Material	SINAPI	R\$ 11,37	R\$ 10,31	0,00%	100,05%	C
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	1,26	L	Material	SINAPI	R\$ 8,00	R\$ 10,05	0,00%	100,05%	C
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	8,57	M	Material	SINAPI	R\$ 1,16	R\$ 9,95	0,00%	100,05%	C
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	14,77	H	Encargos	SINAPI	R\$ 0,67	R\$ 9,90	0,00%	100,05%	C
00037591 SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	0,386	UN	Material	SINAPI	R\$ 23,69	R\$ 9,14	0,00%	100,05%	C
00044945 SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	1,10	UN	Especiais	SINAPI	R\$ 8,30	R\$ 9,13	0,00%	100,05%	C
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	0,385	UN	Material	SINAPI	R\$ 23,62	R\$ 9,09	0,00%	100,05%	C
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	3,13	UN	Material	SINAPI	R\$ 2,88	R\$ 9,00	0,00%	100,05%	C
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	0,487176702198	H	Mão de Obra	SINAPI	R\$ 14,77	R\$ 8,67	0,00%	100,05%	C
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,15157148	UN	Material	SINAPI	R\$ 55,65	R\$ 8,43	0,00%	100,05%	C
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	26,22	H	Encargos	SINAPI	R\$ 32,32	R\$ 8,39	0,00%	100,06%	C
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	0,696	UN	Material	SINAPI	R\$ 11,84	R\$ 8,24	0,00%	100,06%	C
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	1,31	KG	Material	SINAPI	R\$ 5,80	R\$ 7,60	0,00%	100,06%	C
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,348	UN	Material	SINAPI	R\$ 21,70	R\$ 7,56	0,00%	100,06%	C
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	34,26	CJ	Material	SINAPI	R\$ 0,22	R\$ 7,54	0,00%	100,06%	C



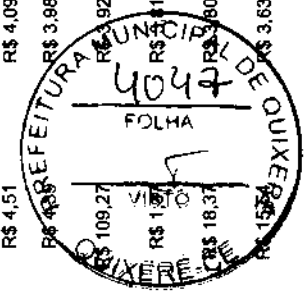


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
LICITAÇÃO: 1512.01/2023/2023

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 20,56%
POSTE: SEINFRA **VERBAO:** 027 SEM DESONERAÇÃO **MORA:** 112,76% **REB:** 71,07% **DATA REF.:** 06/2021
SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 114,15% **0,00%** **0,00%** **0,00%** **0,00%** **0,00%** **0,00%**
 Composições

CD	DESCRIÇÃO	POSTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	4,94	R\$ 1,47	R\$ 7,26	0,00%	100,06%	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	1,59	R\$ 4,27	R\$ 6,80	0,00%	100,06%	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	2,99	R\$ 2,24	R\$ 6,70	0,00%	100,06%	C
00033760	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,385	R\$ 16,48	R\$ 6,34	0,00%	100,06%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,117563548	R\$ 49,12	R\$ 5,77	0,00%	100,06%	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,385	R\$ 14,47	R\$ 5,57	0,00%	100,06%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000230248037320296	R\$ 23.593,22	R\$ 5,43	0,00%	100,06%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,2676625	R\$ 20,27	R\$ 5,43	0,00%	100,06%	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,752	R\$ 6,80	R\$ 5,11	0,00%	100,07%	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	2,39	R\$ 2,12	R\$ 5,07	0,00%	100,07%	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,82	R\$ 1,84	R\$ 4,83	0,00%	100,07%	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	2,51	R\$ 1,91	R\$ 4,80	0,00%	100,07%	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	Material	M	0,59	R\$ 7,39	R\$ 4,36	0,00%	100,07%	C
00006193	TABUA, NAO, APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,2389056	R\$ 17,54	R\$ 4,19	0,00%	100,07%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC DU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	0,907	R\$ 4,51	R\$ 4,09	0,00%	100,07%	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	0,907	R\$ 4,09	R\$ 3,98	0,00%	100,07%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4-8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,0359172	R\$ 109,27	R\$ 3,92	0,00%	100,07%	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	2,78	R\$ 1,07	R\$ 3,41	0,00%	100,07%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,2071233975680717519336	R\$ 18,37	R\$ 3,80	0,00%	100,07%	C
000037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	0,2333228	R\$ 15,74	R\$ 3,63	0,00%	100,07%	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	0,193	R\$ 18,56	R\$ 3,58	0,00%	100,07%	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	0,193	R\$ 17,95	R\$ 3,46	0,00%	100,07%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO

OBRA: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA

LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

LICITAÇÃO: 1512-01/2023/2023

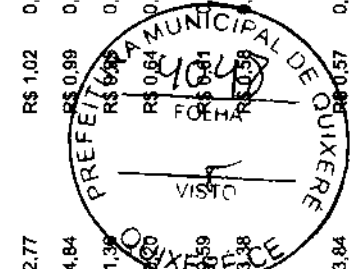
DATA: 03/01/2024 **BDI:** 20,56%

FORTE: SEINFRA **YMPAJÓ:** 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021

SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 114,15% **71,31%** **05/2023**

Composições: 0,00% **0,00%**

DISCRICAO	QUANTIDADE	UNIDADE	TPO	FONTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001358 CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	0,06257829116	M2	Material	SINAPI	R\$ 51,31	R\$ 3,21	0,00%	100,07%	C
00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	0,174	UN	Material	SINAPI	R\$ 16,92	R\$ 2,94	0,00%	100,07%	C
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,954924	UN	Material	SINAPI	R\$ 2,97	R\$ 2,84	0,00%	100,07%	C
00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,05	MES	Encargos	SINAPI	R\$ 2,54	R\$ 2,67	0,00%	100,07%	C
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	2,41	UN	Material	SINAPI	R\$ 1,08	R\$ 2,60	0,00%	100,07%	C
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3,19	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,66	R\$ 2,11	0,00%	100,07%	C
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	0,77	UN	Material	SINAPI	R\$ 2,18	R\$ 1,68	0,00%	100,07%	C
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	1,09	UN	Material	SINAPI	R\$ 1,47	R\$ 1,60	0,00%	100,07%	C
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1)	25,96	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,06	R\$ 1,56	0,00%	100,07%	C
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2,33	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,60	R\$ 1,40	0,00%	100,07%	C
10498 CARPINTEIRO	0,0530823	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 23,17	R\$ 1,23	0,00%	100,07%	C
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	6,13	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,20	R\$ 1,23	0,00%	100,07%	C
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	0,578	UN	Material	SINAPI	R\$ 2,11	R\$ 1,22	0,00%	100,07%	C
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	14,77	H	Encargos	SINAPI	R\$ 0,08	R\$ 1,18	0,00%	100,07%	C
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	0,367	UN	Material	SINAPI	R\$ 2,77	R\$ 1,02	0,00%	100,07%	C
00007395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	0,02849	CENTO	Material	SINAPI	R\$ 34,84	R\$ 0,99	0,00%	100,07%	C
00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	0,696	UN	Material	SINAPI	R\$ 1,39	R\$ 0,96	0,00%	100,07%	C
000039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	3,22	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,64	R\$ 0,64	0,00%	100,07%	C
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,0640544	M	Material	SINAPI	R\$ 1,69	R\$ 0,61	0,00%	100,08%	C
000036531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	0,000001241270	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 466,463,38	R\$ 0,58	0,00%	100,08%	C
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,0413244628	KG	Material	SINAPI	R\$ 13,84	R\$ 0,57	0,00%	100,08%	C
00600065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	0,696	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,80	R\$ 0,56	0,00%	100,08%	C

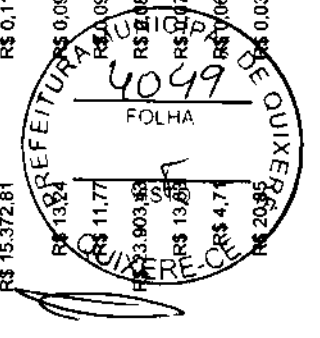




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO		
LOCAL:	RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II, RUA ANGELO SIMÃO III, NO DISTRITO DE LAGOINHA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		
LICITAÇÃO:	1512.01/2023/2023		
DATA:	03/01/2024	BDI:	20,56%
POSTES:	VERBA:	HORA:	MES:
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições		PROPRIA	0,00%

DISCRICÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CE
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,0133556	KG	Material	SINAPI	R\$ 38,99	R\$ 0,52	0,00%	100,08%	C
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	1,18	UN	Material	SEINFRA	R\$ 0,43	R\$ 0,51	0,00%	100,08%	C
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,000140387419 418484	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 3.516,58	R\$ 0,49	0,00%	100,08%	C
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,028604039023	KG	Material	SINAPI	R\$ 16,52	R\$ 0,47	0,00%	100,08%	C
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,1326594	UN	Material	SINAPI	R\$ 3,19	R\$ 0,42	0,00%	100,08%	C
00008114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0,033756628583 5287965928	H	Mão de Obra	SINAPI	R\$ 12,05	R\$ 0,41	0,00%	100,08%	C
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,174	UN	Material	SINAPI	R\$ 1,86	R\$ 0,32	0,00%	100,08%	C
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,000218272292 13386	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 1.457,76	R\$ 0,32	0,00%	100,08%	C
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,000062088583 12	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 4.887,29	R\$ 0,30	0,00%	100,08%	C
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,348	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,81	R\$ 0,28	0,00%	100,08%	C
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	0,013054750235 275	H	Mão de Obra	SINAPI	R\$ 19,78	R\$ 0,26	0,00%	100,08%	C
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	0,009854814	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 20,85	R\$ 0,20	0,00%	100,08%	C
00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	0,348	UN	Material	SINAPI	R\$ 0,55	R\$ 0,19	0,00%	100,08%	C
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,01327596417	KG	Material	SINAPI	R\$ 14,38	R\$ 0,19	0,00%	100,08%	C
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	0,000007100036 196	UN	Equipamento	SINAPI	R\$ 15.372,81	R\$ 0,11	0,00%	100,08%	C
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0067625	KG	Material	SINAPI	R\$ 13,84	R\$ 0,09	0,00%	100,08%	C
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0073776	UN	Material	SINAPI	R\$ 11,77	R\$ 0,09	0,00%	100,08%	C
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	0,000003551328	CJ	Material	SEINFRA	R\$ 3.903,88	R\$ 0,08	0,00%	100,08%	C
12568 DINAMITE GRANULADA	0,00527372208	KG	Material	SEINFRA	R\$ 19,85	R\$ 0,07	0,00%	100,08%	C
10860 CORDEL DETONANTE	0,01211002848	M	Material	SEINFRA	R\$ 4,74	R\$ 0,06	0,00%	100,08%	C
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	0,001550577697 83529396258928 904	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 20,95	R\$ 0,03	0,00%	100,08%	C
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	0,000454875489 27499956511794 902	H	Mão de Obra	SEINFRA	R\$ 28,44	R\$ 0,01	0,00%	100,08%	C



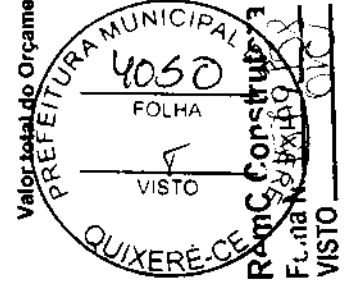


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
LOCAL: RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II, RUA ÂNGELO SIMÃO III, N.º DISTRITO DE LAGOINHA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
LICITAÇÃO: 1512.01/2023/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
10221	BLASTER	H	0,000516859238 35656	R\$ 22,16	R\$ 0,01	0,00%	100,08%	C
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0004883076	R\$ 23,42	R\$ 0,01	0,00%	100,08%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,000516859232 61176465419642 968	R\$ 20,85	R\$ 0,01	0,00%	100,08%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000000727416 20448	R\$ 14,076,39	R\$ 0,01	0,00%	100,08%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,000332826021 00000026626081 68	R\$ 28,44	R\$ 0,01	0,00%	100,08%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,000332826021 00000026626081 68	R\$ 20,85	R\$ 0,01	0,00%	100,08%	C
12329	ESTOPIM	M	0,00058596912	R\$ 6,52	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,000122049478 27499921888333 904	R\$ 28,44	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0000004883076	R\$ 551,21	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
12326	ESPOLETA	UN	0,000087896368	R\$ 5,22	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C

Subtotal até 100,08% R\$ 890.831,85
 Outros -R\$ 674,91
 Valor Total do Orçamento R\$ 890.156,94



RemC Construtora & Empreendimentos Imob. Ltda. - CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gabriel de Araújo Neto - CPF: 414.703.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. Ltda. - CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gabriel de Araújo Neto - CPF: 414.703.644-72



✓

✓

✓

RemC Construtora
Folha N: 158 / 158
VISTO _____

✓