

PROPOSTA AJUSTADA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2407052903-CE

DADOS DO PROPONENTE -

RAZÃO SOCIAL/NOME: COLINAS CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO COMPLETO: RODOVIA BR 020, KM 304, Nº 4777, JUBAIA, CANINDÉ-CE, CEP 62.700-000
CNPJ/CPF Nº: 17.555.669/0001-42
TELEFONE: (88) 8181-2318
E-MAIL: colinas1305@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA Nº: 1035-9 CONTA Nº: 32409-4
REPRESENTANTE LEGAL: IAGO VIANA NASCIMENTO CPF Nº: 048.077.843-40

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços em referência processo acima citado, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO MARAVILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME MAPP Nº 2729, CONVÊNIO Nº 44/2024, FIRMADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA**, tudo conforme especificações constantes no anexo I - Termo de referência do edital, parte integrante deste processo, conforme especificações abaixo, pelo preço global de **R\$ 843.189,34 (Oitocentos e Quarenta e Três Mil e Cento e Oitenta e Nove Reais e Trinta e Quatro Centavos)**, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias / conforme edital**.

ITEM	OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO BAIRRO MARAVILHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CONFORME MAPP Nº 2729, CONVÊNIO Nº 44/2024, FIRMADO COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SERVIÇO	01	R\$ 843.189,34
VALOR TOTAL DO LOTE POR EXTENSO: OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL E CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS				

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA.

DECLARAÇÕES -

- Declaramos está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Declaramos que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (catorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal e;
- Declaramos que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV, do art. 1º e no inciso III, do art. 5º, da Constituição Federal;
- Declaramos cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços licitado, inclusive a margem de lucro, e que estão em conformidade com o Projeto Básico, Memorial descritivo dos Serviços, Cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, edital e seus anexos.
- Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo | - Termo de Referência deste Edital.
- Declaramos ainda que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do presente instrumento convocatório (edital).

Canindé-CE, dia 06 de agosto de 2024


IAGO VIANA Assinado de forma digital por IAGO VIANA NASCIMENTO:04807784340
NASCIMENTO:04807784340 Dados: 2024.08.06 14:03:51 -03'00'

Iago Viana Nascimento
CPF: 048.077.843-40
Titular da empresa

ELADIO MOREIRA Assinado de forma digital por ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
399 Dados: 2024.08.06 14:12:36 -03'00'

Eládio Moreira Braga
Registro CREA: 0607838965
Engenheiro civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA: 03/07/2024
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	BDI: 21,25%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	
	DATA:	30/01/2024	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	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						R\$ 25.446,00	R\$ 30.852,00
1.1	ADM QUIX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,93%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 254,45	R\$ 308,52	R\$ 25.445,00	R\$ 30.852,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.244,13	R\$ 6.365,08
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 127,41	R\$ 154,48	R\$ 1.528,92	R\$ 1.853,76
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	13.268,60	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 3.715,21	R\$ 4.511,32
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 34.498,36	R\$ 41.796,09
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.268,60	R\$ 2,60	R\$ 3,15	R\$ 34.498,36	R\$ 41.796,09
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 610.072,25	R\$ 739.761,95
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.480,48	R\$ 38,99	R\$ 47,28	R\$ 447.623,92	R\$ 542.797,09
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.910,60	R\$ 25,51	R\$ 30,93	R\$ 99.759,41	R\$ 120.954,86
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,08	R\$ 59,36	R\$ 71,97	R\$ 8.255,79	R\$ 10.009,59
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	139,08	R\$ 391,38	R\$ 474,55	R\$ 54.433,13	R\$ 66.000,41
5		LIMPEZA DA OBRA						R\$ 20.168,27	R\$ 24.414,22
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.268,60	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 20.168,27	R\$ 24.414,22
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 147.761,33
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 695.428,01
								VALOR TOTAL:	R\$ 843.189,34

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Trinta e Quatro centavos

IAGO VIANA
NASCIMENTO:048
07784340

Assinado de forma digital por
IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.08.06 14:04:17
-03'00'

ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523
399

Assinado de forma digital
por ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.08.06
14:13:10 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA:	03/07/2024	BDI:	21,25%						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	Composições Próprias:	PROPRIA				0,00%				0,00%
DATA:	30/01/2024										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 25.445,00
1.1	ADM QUIX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,93%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 254,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 254,45	R\$ 25.445,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 5.244,13
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 40,52	R\$ 86,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 127,41	R\$ 1.528,92
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	13.268,60	R\$ 0,23	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,28	R\$ 3.715,21
3		MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 34.498,36
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.268,60	R\$ 0,72	R\$ 0,54	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 2,60	R\$ 34.498,36
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									R\$ 610.072,25
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.480,48	R\$ 21,72	R\$ 16,58	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 38,99	R\$ 447.623,92
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.910,60	R\$ 17,07	R\$ 7,26	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 25,51	R\$ 99.759,41
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,08	R\$ 59,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,36	R\$ 8.255,79
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	139,08	R\$ 202,60	R\$ 188,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 391,38	R\$ 54.433,13
5		LIMPEZA DA OBRA									R\$ 20.168,27
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.268,60	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 20.168,27
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 147.761,33
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 695.428,01
										VALOR TOTAL:	R\$ 843.189,34

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Trinta e Quatro centavos

IAGO VIANA
NASCIMENTO: 0
4807784340

Assinado de forma digital por IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.08.06 14:04:27 -03'00'

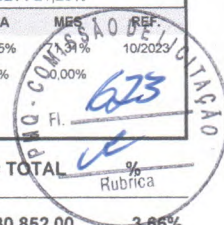
ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523
399

Assinado de forma digital por ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.08.06 14:13:44 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI : 21,25%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% Rubrica
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.852,00	3,66%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.365,08	0,75%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 41.796,09	4,96%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 739.761,95	87,73%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 24.414,22	2,90%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 147.761,33 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 695.428,01

VALOR TOTAL: R\$ 843.189,34

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Trinta e Quatro centavos

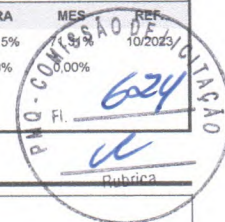
IAGO VIANA
NASCIMENTO:0480
7784340

Assinado de forma digital por
IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.08.06 14:04:39 -03'00'

ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523
399

Assinado de forma digital
por ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.08.06
14:14:00 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA :	03/07/2024	BDI :	21,25%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



2.1. ADM QUIX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,93% (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,30000000	R\$ 6.963,71	R\$ 2.089,11
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,15000000	R\$ 19.999,74	R\$ 2.999,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.089,07	
VALOR:					R\$ 254,45	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 23,1487	R\$ 23,6117
I0530	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,9080	R\$ 18,9080
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,5430	R\$ 42,9435
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,4837	R\$ 1,4226
TOTAL Material:					R\$ 86,8858	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	
VALOR:					R\$ 127,41	


2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

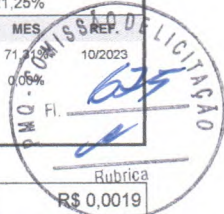
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 61,4300	R\$ 0,0614
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0684	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2149	
VALOR:					R\$ 0,28	

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4400	R\$ 0,0829
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 179,4800	R\$ 0,7179
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 210,2700	R\$ 0,0755
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 193,4100	R\$ 0,1686

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI : 21,25%											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO														
DATA:	30/01/2024														



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 269,4300	R\$ 0,6908
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,6800	R\$ 0,2107
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3390

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,60	

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,9000	R\$ 1,4450
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,2600	R\$ 1,0326
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4776

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 41,5170	R\$ 6,2276
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,1686	R\$ 10,0753
TOTAL Material:						R\$ 16,3029

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 38,99

4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

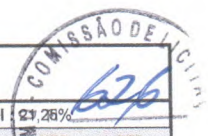
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,6037	R\$ 2,6037
TOTAL Material:						R\$ 2,6037

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0940

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,6300	R\$ 1,4075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 336,6700	R\$ 11,4468
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1300	R\$ 0,1528
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,6900	R\$ 0,8054
TOTAL Serviço:						R\$ 13,8125



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA :	03/07/2024	BDI :	21,26%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 25,51
--------	-----------

4.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618

VALOR:	R\$ 59,36
--------	-----------

4.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 49,5713	R\$ 38,5665
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 59,6066	R\$ 57,5681
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4211	R\$ 92,6420
TOTAL Material:					R\$ 188,7766

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 391,38
--------	------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195

VALOR:	R\$ 1,52
--------	----------

IAGO VIANA
 NASCIMENTO:048077
 84340

Assinado de forma digital por
 IAGO VIANA
 NASCIMENTO:04807784340
 Dados: 2024.08.06 14:04:53 -03'00'

ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523
 399

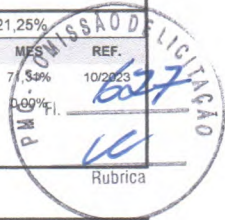
Assinado de forma digital por
 ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.08.06 14:14:25
 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
DATA:	30/01/2024

DATA : 03/07/2024		BDI : 21,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,53%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ADM QUIX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,93% (%)


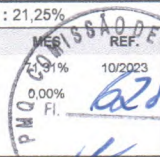
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 6.963,71	R\$ 2.089,11
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 19.999,74	R\$ 2.999,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.089,07
VALOR:						R\$ 254,45

IAGO VIANA
NASCIMENTO:04
807784340

Assinado de forma digital
por IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.08.06 14:05:04
-03'00'

ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523
399

Assinado de forma digital
por ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.08.06
14:14:42 -03'00'

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS													
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI : 21,25%										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>21,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>Fi.</td> </tr> </table>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	Fi.	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%	10/2023									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	Fi.										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO													
DATA:	30/01/2024													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADM QUIX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,93%	Composições	%	100,00	R\$ 308,52	R\$ 30.852,00
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.910,60	R\$ 30,93	R\$ 120.954,86
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	139,08	R\$ 474,55	R\$ 66.000,41
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	139,08	R\$ 71,97	R\$ 10.009,59
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.268,60	R\$ 1,84	R\$ 24.414,22
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	13.268,60	R\$ 0,34	R\$ 4.511,32
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.480,48	R\$ 47,28	R\$ 542.797,09
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 154,48	R\$ 1.853,76
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.268,60	R\$ 3,15	R\$ 41.796,09

IAGO VIANA
NASCIMENTO: 04807784340
4807784340

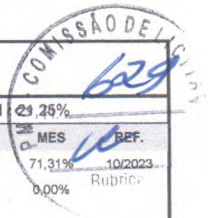
Assinado de forma digital
por IAGO VIANA
NASCIMENTO: 04807784340
Dados: 2024.08.06 14:05:21
-03'00'

ELADIO MOREIRA
BRAGA: 004095233
99

Assinado de forma digital por
ELADIO MOREIRA
BRAGA: 00409523399
Dados: 2024.08.06 14:14:56
-03'00'



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA :	03/07/2024	BDI	21,25%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023 Rubrica:


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADM QUIX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,93%	Composições	%	100,00	R\$ 308,52	R\$ 30.852,00

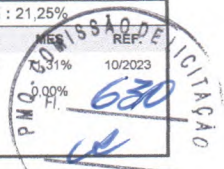
IAGO VIANA
NASCIMENTO:04
807784340

Assinado de forma digital por
IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.08.06 14:05:33
-03'00'

ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523
399

Assinado de forma digital
por ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.08.06
14:15:12 -03'00'

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI : 21,25%			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	630
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			



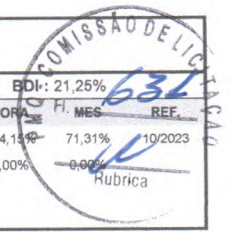
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,03126980	122,28367988
						TOTAL: 122,28367988
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,03400000	132,96040000
						TOTAL: 132,96040000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,02842400	111,15489440
						TOTAL: 111,15489440
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,25000000	977,65000000
						TOTAL: 977,65000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00112821	14,96970256
						TOTAL: 14,96970256
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00400000	53,07440000
						TOTAL: 53,07440000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00100000	13,26860000
						TOTAL: 13,26860000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00045005	1,75995249
						TOTAL: 1,75995249
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00073429	2,87150144
						TOTAL: 2,87150144
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00000278	0,01087911
						TOTAL: 0,01087911
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00070972	2,77541661
						TOTAL: 2,77541661
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00220513	29,25896410
						TOTAL: 29,25896410
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			

Handwritten signature



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	EDI: 21,25%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	30/01/2024	HORA	114,13%
		FI.	71,31%
		MES	10/2023
		REF.	0,00%

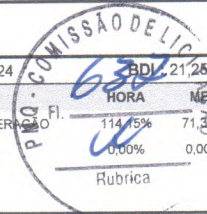


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00035897	4,76308718
		TOTAL:				4,76308718
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00169231	22,45455385
		TOTAL:				22,45455385
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00087179	11,56749744
		TOTAL:				11,56749744
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,05000000	574,02400000
		TOTAL:				574,02400000
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,01000000	114,80480000
		TOTAL:				114,80480000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00183920	7,19237552
		TOTAL:				7,19237552
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,03400000	132,96040000
		TOTAL:				132,96040000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00118433	4,63145393
		TOTAL:				4,63145393
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,03700000	144,69220000
		TOTAL:				144,69220000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,01500000	58,65900000
		TOTAL:				58,65900000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00038462	5,10330769
		TOTAL:				5,10330769
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00217949	28,91874359
		TOTAL:				28,91874359
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00118433	4,63145393




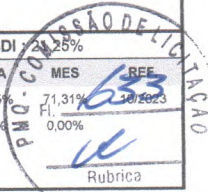
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI: 21,25%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	028 SEM DESONERACAO	PROPRIA
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	


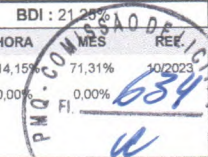


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,63145393
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,03400000	132,96040000
TOTAL:						132,96040000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00100000	13,26860000
TOTAL:						13,26860000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00118433	4,63145393
TOTAL:						4,63145393
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00071250	2,78629572
TOTAL:						2,78629572
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00256410	34,02205128
TOTAL:						34,02205128
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00551760	21,57712656
TOTAL:						21,57712656
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00512821	68,04410256
TOTAL:						68,04410256
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00256410	34,02205128
TOTAL:						34,02205128
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,01000000	114,80480000
TOTAL:						114,80480000
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00256410	34,02205128
TOTAL:						34,02205128
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,05000000	574,02400000
TOTAL:						574,02400000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00183920	7,19237552
TOTAL:						7,19237552

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI 25%			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	RFE
	DESCRICOÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DATA:	30/01/2024		PROPRIA	0,00%	0,00%		

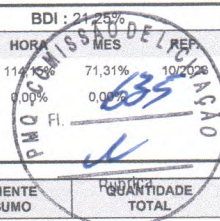


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00118433	4,63145393
					TOTAL:	4,63145393
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00118433	4,63145393
					TOTAL:	4,63145393
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00071250	2,78629572
					TOTAL:	2,78629572
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00256410	34,02205128
					TOTAL:	34,02205128
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,03400000	132,96040000
					TOTAL:	132,96040000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00100000	13,26860000
					TOTAL:	13,26860000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00073429	2,87150144
					TOTAL:	2,87150144
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00070972	2,77541661
					TOTAL:	2,77541661
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00256410	34,02205128
					TOTAL:	34,02205128
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00400000	53,07440000
					TOTAL:	53,07440000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00035897	4,76308718
					TOTAL:	4,76308718
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,01000000	114,80480000
					TOTAL:	114,80480000
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			


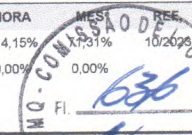
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS													
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	BDI : 21,28%											
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>RE</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FI</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	Composições Próprias	PRÓPRIA	RE	71,31%			FI
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	RE	71,31%											
		FI	0,00%											
DATA:	30/01/2024													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00087179	11,56749744
						TOTAL: 11,56749744
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,05000000	574,02400000
						TOTAL: 574,02400000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00183920	7,19237552
						TOTAL: 7,19237552
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00118433	4,63145393
						TOTAL: 4,63145393
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00069078	2,70137650
						TOTAL: 2,70137650
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00217949	28,91874359
						TOTAL: 28,91874359
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00256410	34,02205128
						TOTAL: 34,02205128
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00200000	26,53720000
						TOTAL: 26,53720000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00551760	21,57712656
						TOTAL: 21,57712656
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,03126640	122,27038384
						TOTAL: 122,27038384
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00200000	26,53720000
						TOTAL: 26,53720000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00002172	0,08491922
						TOTAL: 0,08491922
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00069078	2,70137650

COLINAS		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA :	03/07/2024	BDI :	24,25%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 2,70137650
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00038462	5,10330769
						TOTAL: 5,10330769
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00217949	28,91874359
						TOTAL: 28,91874359
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00400000	53,07440000
						TOTAL: 53,07440000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	139,08	0,77800000	108,20424000
						TOTAL: 108,20424000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,15000000	1.722,07200000
						TOTAL: 1.722,07200000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00183920	7,19237552
						TOTAL: 7,19237552
[Material]	I0280	BRITA	M3			
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	139,08	0,96580000	134,32346400
						TOTAL: 134,32346400
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,30000000	3.444,14400000
						TOTAL: 3.444,14400000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
						TOTAL: 12,24000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	8,63600000	33.771,94160000
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	139,08	220,00000000	30.597,60000000
						TOTAL: 64.369,54160000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,03877034	151,61527596
						TOTAL: 151,61527596
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00841460	111,64996156
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,60594282	8.040,01290826

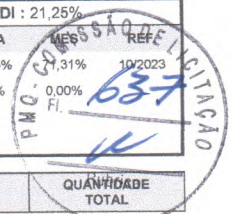
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																		
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI : 21,25%															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>114,15%</td> <td>MES</td> <td>7,31%</td> <td>REB.</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	7,31%	REB.	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	7,31%	REB.	10/2023											
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO																		
DATA:	30/01/2024																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE R TOTAL
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,28835200	3.310,41936896
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,47407731	1.853,92673603
TOTAL:						13.316,00897480
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00156332	6,11351919
TOTAL:						6,11351919
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,01688386	66,02600727
TOTAL:						66,02600727
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	ADM QUIX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,93%	%	100,00	0,01500000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	ADM QUIX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,93%	%	100,00	0,00750000	0,75000000
TOTAL:						0,75000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00028140	1,10043345
TOTAL:						1,10043345
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00187598	7,33622303
TOTAL:						7,33622303
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	1,00000000	3.910,60000000
TOTAL:						3.910,60000000
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00972000	128,97079200
TOTAL:						128,97079200
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00272340	36,13570524
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,21554667	2.860,00250133
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,08841600	1.015,05811968
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,15246179	596,21707931
TOTAL:						4.507,41340556
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00712780	94,57592708
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,51068964	6.776,13657091


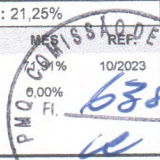


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI : 21,25%											
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REFE</th> </tr> <tr> <td>10/2023</td> </tr> </table>	REFE	10/2023
FORTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%												
REFE														
10/2023														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>0,00%</td> <td>Fi.</td> </tr> </table>		0,00%	Fi.									
0,00%	Fi.													
DATA:	30/01/2024													



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,30640200	3.517,64203296
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,56481158	2.208,75217355
TOTAL:						12.597,10670451
[Mão de Obra] I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO			H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00512821	68,04410256
TOTAL:						68,04410256
[Mão de Obra] I2380 MOTORISTA			H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00100000	13,26860000
TOTAL:						13,26860000
[Mão de Obra] I2382 NIVELADOR			H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.268,60	0,00200000	26,53720000
TOTAL:						26,53720000
[Material] I2706 OLEO DIESEL			L			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,18374615	2.438,05421692
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,09600000	1.102,12608000
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,14360864	561,59595200
TOTAL:						4.101,77624893
[Mão de Obra] I2548 OPERADOR DE BETONEIRA			H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,03400000	132,96040000
TOTAL:						132,96040000
[Mão de Obra] I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA			H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00189683	7,41774965
TOTAL:						7,41774965
[Mão de Obra] I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO			H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00512821	68,04410256
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,01000000	114,80480000
TOTAL:						182,84890256
[Mão de Obra] I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA			H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,05000000	574,02400000
TOTAL:						574,02400000
[Mão de Obra] I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR			H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00183920	7,19237552
TOTAL:						7,19237552
[Mão de Obra] I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM			H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00118433	4,63145393
TOTAL:						4,63145393
[Mão de Obra] I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR			H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00118433	4,63145393

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI : 21,25%								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00% FI.</td> </tr> </table>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00% FI.	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023								
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00% FI.								
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO											
DATA:	30/01/2024											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 4,63145393

[Mão de Obra] **I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA H**

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00256410	34,02205128
						TOTAL: 34,02205128

[Mão de Obra] **I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO H**

4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00551760	21,57712656
						TOTAL: 21,57712656

[Mão de Obra] **I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS H**

4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00071250	2,78629572
						TOTAL: 2,78629572

[Mão de Obra] **I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS H**

3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,00256410	34,02205128
						TOTAL: 34,02205128

[Material] **I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR CJ**

4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00001137	0,04446196
						TOTAL: 0,04446196

[Material] **I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) M3**

4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,15000000	1.722,07200000
						TOTAL: 1.722,07200000

[Mão de Obra] **I2391 PEDREIRO H**

4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,15000000	586,59000000
						TOTAL: 586,59000000

[Mão de Obra] **I2395 PINTOR H**

4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,05000000	195,53000000
						TOTAL: 195,53000000

[Material] **I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" M**

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
						TOTAL: 54,00000000

[Material] **I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) KG**

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
						TOTAL: 1,80000000

[Material] **I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM JG**

4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.910,60	0,00001563	0,06113519
						TOTAL: 0,06113519

[Mão de Obra] **I2543 SERVENTE H**

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.268,60	0,01282051	170,11025641
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.480,48	0,60000000	6.888,28800000



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA:	03/07/2024	BDI:	21,25%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	11.480,48	R\$ 47,28	R\$ 542.797,09	64,37%	64,37%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	3.910,60	R\$ 30,93	R\$ 120.954,86	14,34%	78,72%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	139,08	R\$ 474,55	R\$ 66.000,41	7,83%	86,55%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	13.268,60	R\$ 3,15	R\$ 41.796,09	4,96%	91,50%	C
ADM QUIX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2,93%	Composiçõe	Serviço	%	100,00	R\$ 308,52	R\$ 30.852,00	3,66%	95,16%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	13.268,60	R\$ 1,84	R\$ 24.414,22	2,90%	98,06%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	139,08	R\$ 71,97	R\$ 10.009,59	1,19%	99,25%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	13.268,60	R\$ 0,34	R\$ 4.511,32	0,54%	99,79%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 154,48	R\$ 1.853,76	0,22%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 843.189,34
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 843.189,34

IAGO VIANA
 NASCIMENTO:0480778
 4340

Assinado de forma digital por IAGO VIANA NASCIMENTO:04807784340
 Dados: 2024.08.06 14:06:03 -03'00'

ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399

Assinado de forma digital por ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.08.06 14:16:12 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMÓBIM	DATA :	03/07/2024	BDI :	21,25%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023

CC	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	11.907,36	R\$ 20,26	R\$ 241.243,11	34,69%	28,61%	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	1.722,07	R\$ 67,17	R\$ 115.671,58	16,63%	42,33%	A
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.444,14	R\$ 26,86	R\$ 92.509,71	13,30%	53,30%	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	1.722,07	R\$ 41,52	R\$ 71.500,43	10,28%	61,78%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	64.369,54	R\$ 0,42	R\$ 27.035,21	3,89%	64,99%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	586,59	R\$ 28,86	R\$ 15.755,81	2,27%	66,86%	B
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,75	R\$ 19.999,74	R\$ 14.999,80	2,16%	68,63%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	574,02	R\$ 23,71	R\$ 13.610,11	1,96%	70,25%	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	13.316,01	R\$ 1,00	R\$ 13.316,01	1,91%	71,83%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	12.597,11	R\$ 1,00	R\$ 12.597,11	1,81%	73,32%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	4.101,78	R\$ 2,96	R\$ 12.141,26	1,75%	74,76%	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,50	R\$ 6.963,71	R\$ 10.445,56	1,50%	76,00%	B
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	3.910,60	R\$ 2,60	R\$ 10.167,56	1,46%	77,21%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	134,32	R\$ 59,61	R\$ 8.007,02	1,15%	78,16%	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	182,85	R\$ 32,45	R\$ 5.933,45	0,85%	78,86%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	108,20	R\$ 49,57	R\$ 5.363,68	0,77%	79,50%	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	195,53	R\$ 26,86	R\$ 5.251,94	0,76%	80,12%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	4.507,41	R\$ 1,00	R\$ 4.507,41	0,65%	80,65%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	132,96	R\$ 23,71	R\$ 3.152,49	0,45%	81,03%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	68,04	R\$ 27,46	R\$ 1.868,49	0,27%	81,25%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,02	R\$ 37,07	R\$ 1.261,20	0,18%	81,40%	C
I2566	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	53,07	R\$ 21,10	R\$ 1.119,87	0,16%	81,53%	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,54	R\$ 35,60	R\$ 944,72	0,14%	81,64%	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,02	R\$ 23,71	R\$ 806,66	0,12%	81,74%	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,54	R\$ 29,64	R\$ 786,56	0,11%	81,83%	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,04446195776	R\$ 15.766,38	R\$ 701,00	0,10%	81,91%	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	66,03	R\$ 9,53	R\$ 629,23	0,09%	81,99%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA:	03/07/2024	BDI:	21,25%						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF:	10/2023
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	Composições Próprias:	PROPRIA		0,00%	0,00%					
	DATA:	30/01/2024										

C	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	151,62	R\$ 3,56	R\$ 539,75	0,08%	82,05%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 9,54	R\$ 515,16	0,07%	82,11%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,58	R\$ 23,71	R\$ 511,59	0,07%	82,18%	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	128,97	R\$ 3,01	R\$ 388,20	0,06%	82,22%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 23,15	R\$ 283,36	0,04%	82,25%	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,27	R\$ 20,86	R\$ 276,78	0,04%	82,29%	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	293,30	R\$ 0,87	R\$ 255,17	0,04%	82,32%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,42	R\$ 32,45	R\$ 240,71	0,03%	82,35%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 18,91	R\$ 226,92	0,03%	82,37%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,19	R\$ 26,73	R\$ 192,25	0,03%	82,40%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,19	R\$ 23,71	R\$ 170,53	0,02%	82,42%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,63	R\$ 32,45	R\$ 150,29	0,02%	82,43%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,63	R\$ 23,71	R\$ 109,81	0,02%	82,45%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,79	R\$ 32,45	R\$ 90,42	0,01%	82,46%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	6,11	R\$ 11,07	R\$ 67,68	0,01%	82,47%	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	7,34	R\$ 4,30	R\$ 31,55	0,00%	82,47%	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,06113519192	R\$ 432,41	R\$ 26,44	0,00%	82,47%	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 9,48	R\$ 17,06	0,00%	82,48%	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	1,10	R\$ 4,39	R\$ 4,83	0,00%	82,48%	C

Subtotal até 82,48%% R\$ 695.425,50

Outros R\$ 147.763,84

Valor total do Orçamento R\$ 843.189,34

IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807
784340

Assinado de forma digital por
IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.08.06 14:06:24 -03'00'

ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523
399

Assinado de forma digital por
ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.08.06 14:16:36
-03'00'



COLINAS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA:	03/07/2024	BDI:	21,25%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	Compras e Serviços	PROPRIA	HORA:	114,15%
DATA:	30/01/2024	PROPRIA		MES:	71,31%
				REF:	10/2023

IT	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,66	R\$ 30.852,00	20,00	R\$ 6.170,40	20,00	R\$ 6.170,40	20,00	R\$ 6.170,40	20,00	R\$ 6.170,40	20,00	R\$ 6.170,40	100,00	R\$ 30.852,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,75	R\$ 6.365,08	20,00	R\$ 1.273,02	20,00	R\$ 1.273,02	20,00	R\$ 1.273,02	20,00	R\$ 1.273,02	20,00	R\$ 1.273,02	100,00	R\$ 6.365,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,96	R\$ 41.796,09	20,00	R\$ 8.359,22	20,00	R\$ 8.359,22	20,00	R\$ 8.359,22	20,00	R\$ 8.359,22	20,00	R\$ 8.359,21	100,00	R\$ 41.796,09
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	87,73	R\$ 739.761,95	20,00	R\$ 147.952,39	20,00	R\$ 147.952,39	20,00	R\$ 147.952,39	20,00	R\$ 147.952,39	20,00	R\$ 147.952,39	100,00	R\$ 739.761,95
5	LIMPEZA DA OBRA	2,90	R\$ 24.414,22	20,00	R\$ 4.882,84	20,00	R\$ 4.882,84	20,00	R\$ 4.882,84	20,00	R\$ 4.882,84	20,00	R\$ 4.882,86	100,00	R\$ 24.414,22
			R\$ 843.189,34	20,00	R\$ 168.637,87	20,00	R\$ 168.637,87	20,00	R\$ 168.637,87	20,00	R\$ 168.637,87	20,00	R\$ 168.637,86		R\$ 843.189,34
				20,00	R\$ 168.637,87	40,00	R\$ 337.275,74	60,00	R\$ 505.913,61	80,00	R\$ 674.551,48	100,00	R\$ 843.189,34		R\$ 843.189,34

IAGO VIANA
 NASCIMENTO:0480778
 4340

Assinado de forma digital por IAGO
 VIANA NASCIMENTO:04807784340
 Dados: 2024.08.06 14:06:36 -03'00'

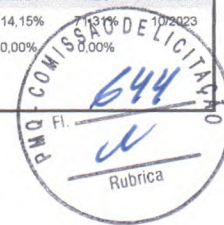
ELADIO MOREIRA
 BRAGA:004095233
 99

Assinado de forma digital por
 ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.08.06 14:17:00
 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA : 03/07/2024	BDI : 21,25%																
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>7,13%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,13%	10/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,13%	10/2023															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO																		
DATA:	30/01/2024																		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,10%
TOTAL		7,42%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 21,25%

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

IAGO VIANA
 NASCIMENTO:04807
 784340

Assinado de forma digital por
 IAGO VIANA
 NASCIMENTO:04807784340
 Dados: 2024.08.06 14:06:49 -03'00'

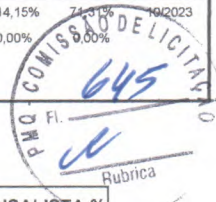
ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523
 399

Assinado de forma digital
 por ELADIO MOREIRA
 BRAGA:00409523399
 Dados: 2024.08.06
 14:17:17 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	DATA :	03/07/2024	BDI :	21,25%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%	10/2023
DATA:	30/01/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	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%

IAGO VIANA
NASCIMENTO:0480
7784340

Assinado de forma digital por
IAGO VIANA
NASCIMENTO:04807784340
Dados: 2024.08.06 14:07:01
-03'00'

ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523
399

Assinado de forma digital
por ELADIO MOREIRA
BRAGA:00409523399
Dados: 2024.08.06
14:17:35 -03'00'